

Psihologie

**Gerald R. Adams
Michael D. Berzonsky**
(coordonatori)

PSIHOLOGIA ADOLESCENȚEI

MANUALUL BLACKWELL



Collegium

POLIROM

III 298.753

BIBL. CENTR. UNIV.
„M. EMINESCU” IAȘI

III 298.753

COLLEGIUM

Psihologie

Seria *Collegium. Psihologie* este coordonată de Adrian Neculau.

Contribuția traducătorilor:

Gina Oancea – cuvânt înainte, capitolele 1-4, 20-27

Andreea Hrab – capitolele 5-9

Dorin Nistor – capitolele 10-15

Miruna Andriescu – capitolele 16-19

Lector: conf. dr. Margareta Dincă

Tradus după *Blackwell Handbook of Adolescence*, First Edition, edited by Gerald R. Adams and Michael D. Berzonsky

© 2003, 2006 by Blackwell Publishing Ltd

except for editorial material and organization ©

2003, 2006 by Gerald R. Adams and

Michael D. Berzonsky

All rights reserved.

First published 2003

First published in paperback 2006 by Blackwell Publishing Ltd

This edition is published by arrangement with **Blackwell Publishing Ltd**, Oxford.

Translated by **POLIROM** from the original English language version. Responsibility of the accuracy of the translation rests solely with **POLIROM** and is not the responsibility of **Blackwell Publishing Ltd**.

© 2009 by Editura POLIROM, pentru prezenta traducere

www.polirom.ro

Editura POLIROM

Iași, B-dul Carol I nr. 4; P.O. BOX 266, 700506

București, B-dul I.C. Brătianu nr. 6, et. 7, ap. 33, O.P. 37; P.O. BOX 1-728, 030174

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României:

Psihologia adolescenței: manualul Blackwell / Gerald R. Adams, Michael D. Berzonsky (coord.); trad. de Dorin Nistor, Gina Oancea, Andreea Hrab și Miruna Andriescu. – Iași: Polirom, 2009

Bibliogr.

Index

ISBN 978-973-46-1303-8

I. Adams, Gerald R. (coord.)

II. Berzonsky, Michael D. (coord.)

III. Nistor, Dorin (trad.)

IV. Oancea, Gina (trad.)

V. Hrab, Andreea (trad.)

VI. Andriescu, Miruna (trad.)

159.922.8

Printed in ROMANIA

Gerald R. Adams
Michael D. Berzonsky
(coordonatori)

PSIHOLOGIA ADOLESCENȚEI

MANUALUL BLACKWELL

Traducere de Gina Oancea, Andreea Hrab, Dorin Nistor, Miruna Andriescu



453672

B.C.U. IASI

POLIROM
2009

BCU IAS/CENTRAL UNIVERSITY LIBRARY

Gerald R. Adams
Michael D. Barzonsky
(coordinator)
1714 University - Suite 100
1714 University - Suite 100

PSYCHOLOGIA ADOLESCENT

MARILYN BLACKWELL



26 OCT 2009

Cuprins

Lista autorilor	7
Cuvânt înainte	15

Partea I. Procesele biologice și genetice

Capitolul 1. Genetica comportamentală și dezvoltarea adolescentului : o prezentare a celor mai recente lucrări de specialitate	23
Capitolul 2. Procesele pubertare și dezvoltarea psihologică în adolescență	46

Partea a II-a. Contextul social al adolescenței

Capitolul 3. Dezvoltarea religioasă în adolescență	75
Capitolul 4. Ecologia familială a adolescenței : dezvoltarea normală din perspectiva sistemelor dinamice	85
Capitolul 5. Stimularea dezvoltării adolescenților prin intermediul sportului și al activităților desfășurate în timpul liber	119
Capitolul 6. Piața muncii și cariera	138
Capitolul 7. Școlile ca medii de dezvoltare	159
Capitolul 8. Facultatea ca etapă de tranziție la stadiul de adult	180

Partea a III-a. Procesele și patternurile de dezvoltare

Capitolul 9. Dezvoltarea autonomiei în adolescență	209
Capitolul 10. Dezvoltarea identității în adolescență	240
Capitolul 11. Dezvoltarea cognitivă în adolescență	262
Capitolul 12. Dezvoltarea morală în adolescență	283
Capitolul 13. Dezvoltarea emoțională în adolescență	305
Capitolul 14. Dezvoltarea conceptului de sine și a stimei de sine	327

Partea a IV-a. Relațiile interpersonale

Capitolul 15. Întâlnirile și experiențele romantice în adolescență	351
Capitolul 16. Prietenii, găștile și mulțimile	369

Capitolul 17. Relațiile din afara familiei : adulții neînruțiți cu adolescenții	389
Capitolul 18. Sexualitatea în adolescență : comportament și semnificație.....	413
Capitolul 19. Relațiile intime ale tinerilor aparținând minorității sexuale	437

Partea a V-a. Problemele de comportament

Capitolul 20. Sarcina și nașterea la adolescente	461
Capitolul 21. Consumul și abuzul de alcool și alte substanțe	497
Capitolul 22. Înțelegerea problemelor de conduită în adolescență în raport cu întreaga viață	518
Capitolul 23. Părăsirea căminului : fuga și copiii străzii	542
Capitolul 24. Infracționalitatea, delincvența și bandele de tineri.....	550
Capitolul 25. Tulburările de alimentație în adolescență	572
Capitolul 26. Depresia și sinuciderea în adolescență	601
Capitolul 27. Bolile cu transmitere sexuală în rândul adolescenților : factori de risc, antecedente și strategii de prevenire	624
Index de nume	659
Index tematic	685

Lista autorilor

Gerald R. Adams, profesor la Universitatea din Guelph. A fost redactor-șef la *Journal of Adolescent Research* și redactor colaborator la *Journal of Primary Prevention* și *Journal of Early Adolescence*. Domeniile sale de cercetare includ procesul de formare a identității, relațiile părinte-adolescent și evoluția socială în copilărie, adolescența și începutul maturității.

Andrea Bastiani Archibald, cercetător științific la Center for Children Families Teachers College, Columbia University. Cercetările sale se concentrează pe tranziția la pubertate și adolescență la fete și pe rolul factorilor pubertari în procesele de adaptare din adolescență și dezvoltarea psihopatologiei. Studiile sale privind impactul pubertății și al relațiilor familiale asupra tulburărilor de alimentație la fete au fost recent publicate în *Journal of Research on Adolescence* și în *International Journal of Eating Disorders*.

David E. Bard, absolvent al programului de Psihologie Cantitativă din cadrul Universității din Oklahoma. A obținut licența în Psihologie la Bethany College din Kansas în 1998 și masterul în Psihologie la Universitatea din Oklahoma în 2001. Domeniile sale de cercetare includ genetica comportamentală, statisticile din sport, psihologia sănătății și teoria testelor statistice.

Bruce K. Bayley, doctorand în cadrul Departamentului de Dezvoltare Familială și Umană al Universității din Utah, a obținut licența în Sociologie și masterul în Ecologia Familiei la Universitatea din Utah. Ariile sale de interes cuprind relațiile bidirecționale dintre infracționalitate/delinvență și familie; percepțiile adolescenților cu privire la infracțiune și aplicarea legilor; delincvența, analiza și cartografierea infracțiunilor.

Michael D. Berzonsky, profesor de Psihologie la Universitatea de Stat din New York, Cortland. Cercetările sale actuale se axează pe personalitate, formarea identității și dezvoltarea sociocognitivă în adolescență și începutul maturității.

Laurie Biebelhausen, doctorand în Asistență Socială la Case Western Reserve University, asistent cercetător la Institute for the Study and Prevention of Violences, Kent State University, și terapeut clinician la Appplewood Centers, Inc., din Cleveland, Ohio.

Heather A. Bouchey, lector de Psihologie la Universitatea din Vermont, doctor în Psihologia Dezvoltării în cadrul Universității din Denver. Cercetările sale vizează dezvoltarea sociocognitivă în adolescență, inclusiv factorii sociali și individuali ce stau la baza rezultatelor școlare.

Jeanne Brooks-Gunn, profesor la Virginia & Leonard Marx și director al Center for Children & Families, Teachers College, Columbia University. A condus programul de studiu al adolescenților

în ultimii 18 ani și este expert în dezvoltarea adolescenților. A publicat 15 cărți și peste 340 de articole despre dezvoltarea copiilor și adolescenților, precum și despre procesele familiale.

B. Bradford Brown, profesor de Psihologia Dezvoltării în cadrul Departamentului de Psihologie Educațională și cercetător științific la Wisconsin Center for Education Research, Universitatea Wisconsin-Madison. Studiile sale vizează dezvoltarea socială a adolescenților, în special relațiile dintre grupurile de congeneri și influențele acestora. Este redactor-șef al *Journal of Research on Adolescence* și coeditor a două cărți: *The Development of Romantic Relationships in Adolescence* (în colaborare cu Wyndol Furman și Candice Feiring, 1999), și *The World's Youth: Adolescence in 8 Regions of the Globe* (în colaborare cu Reed Larson și T.S. Saraswathi, 2002).

James B. Byrnes, profesor de Psihologia Dezvoltării în cadrul Departamentului de Dezvoltare Umană al Universității din Maryland, College Park, doctor în Psihologia Dezvoltării la Universitatea Temple. Dintre cele mai recente publicații ale sale menționăm: *Cognitive Development and Learning in Instructional Contexts* (ed. a II-a, 2001) și *Minds, Brains, and Learning: The Psychological and Educational Relevance of Neuroscientific Research* (2001). Este membru al American Psychological Association Social Learning Center.

Deborah M. Capaldi, doctor al Universității din Oregon, activează în prezent la Oregon Social Learning Center. Cercetările sale se axează pe cauzele și consecințele comportamentului antisocial de-a lungul vieții, agresivitatea în cazul cuplurilor tinere, comportamentele sexuale riscante pentru sănătate.

Mathew Christensen, licențiat în Sociologie și Psihologie la Universitatea din Oregon, doctorand în cadrul Departamentului de Dezvoltare Umană și Familială al Universității de Stat din Utah. Obiectul cercetărilor sale îl constituie tulburările adolescenților în urma adopției și prevenirea problemelor adolescenților (de exemplu, comportamentul sexual riscant și sarcina).

David A. Cole, profesor de Psihologie Clinică și Psihopatologia Dezvoltării la Universitatea Vanderbilt. Studiile sale se concentrează asupra depresiei juvenile și a suicidului în rândul adolescenților. Susține cursuri de psihopatologia dezvoltării, terapie familială, metodologia cercetării și statistică.

W. Andrew Collins, profesor la Institute of Child Development, Universitatea din Minnesota. S-a specializat în studiul relațiilor părinte-adolescent și al impactului mass-mediei asupra copiilor și adolescenților. A fost editor asociat la *Child Development* din 1989 până în 1996, în perioada 2000-2002, președinte al Society for Research on Adolescence, iar în prezent este secretar al Society for Research in Child Development.

James E. Côté, profesor de Sociologie, autor și coautor al mai multor lucrări, dintre care: *Generation on Hold: Coming of Age in the Late Twentieth Century* (1996), *Arrested Adulthood: The Changing Nature of Identity and Maturity in the Late Modern World* (2000) și *Identity Formation, Agency, and Culture: A Social Psychological Synthesis* (2002). Susține cursuri de sociologia educației, psihologie socială, sociologia tinerilor, socializare și societate de masă.

Diana D. Coyl, lector la College of Education, Universitatea din New Mexico, doctor al Universității de Stat din Utah. Cercetările sale includ studiul dezvoltării normale a adolescenților, problemele acestora, adaptarea școlară, dezvoltarea identității, relațiile cu congenerii în adolescență și copilărie.

Lisa J. Crockett, profesor de Psihologie la Universitatea din Nebraska-Lincoln. Coeditor, în colaborare cu Ann C. Crouter, la *Pathways through Adolescence: Individual Development in*

Relations to Social Contexts (1995) și cu Rainer K. Silbereisen la *Negotiating Adolescence in Times of Social Change* (2000). Este editor asociat la *Journal of Research on Adolescence* și face parte din consiliul editorial al *Journal of Early Adolescence* și *Journal of Adolescent Research*.

Richard Crosby, lector la Rollins School of Public Health, Universitatea Emory, doctor al Universității din Indiana. Membru al Center for AIDS Research, a publicat numeroase articole ce prezintă descoperiri empirice relevante pentru comportamentele sexuale riscante atât la adolescenți, cât și la adulți.

Steven J. Danish, director al Life Skills Center și profesor de psihologie și medicină preventivă la Virginia Commonwealth University. Doctor al Universității de Stat din Michigan. Este membru al American Psychological Association (APA), American Psychological Society (APS) și Association for the Advancement of Applied Sport Psychology (AAASP) și fost președinte al societății Community Research and Action. A scris despre consiliere, comunitate și psihologia dezvoltării, sănătate și nutriție, prevenirea abuzului de substanțe și psihologia sportivă.

Nancy Darling, profesor de Psihologie la Bard College. Studiile sale se axează pe relațiile sociale ale adolescenților și pe influența lor asupra dezvoltării competențelor. În prezent, studiază monitorizarea parentală și decizia adolescenților de a împărtăși informațiile cu părinții, influența relațiilor sociale asupra comportamentelor și performanțelor școlare ale adolescenților, precum și modul în care variază dezvoltarea socială în funcție de comunitate și contextul cultural.

Lisa M. Diamond, lector de Psihologie și Studii de Gen la Universitatea din Utah. Cercetările sale se bazează pe dezvoltarea socială și sexuală a adolescenților și adulților tineri, cât și pe psihobiologia legăturii afective.

Ralph J. DiClemente, profesor și șeful Departamentului de Științe Comportamentale și Educație pentru Sănătate de la Rollins School Public Health, Universitatea Emory. Psiholog la Universitatea din California, San Francisco, și doctor al aceleiași instituții. Dintre volumele recente amintim *Emerging Theories in Health Promotion Practice and Research* (în colaborare) și *Handbook of Adolescent Health Risk Behavior* (în colaborare).

Thomas J. Dishion, doctor în Psihologie Clinică la Universitatea din Oregon. Preocupările sale includ înțelegerea dezvoltării comportamentului antisocial și abuzul de substanțe la copii și adolescenți, precum și crearea de programe eficiente de intervenție și prevenire. Coordonați științific al Child and Family Center și profesor de psihologie clinică la Universitatea din Oregon. A publicat peste 90 de lucrări științifice, o carte pentru părinți privind managementul familiei și două cărți pentru cei ce lucrează cu copiii cu probleme de comportament și familiile acestora.

Jerome B. Dusek, profesor de Psihologie la Universitatea Syracuse. Manualul său, *Adolescent Development and Behavior* (ed. a III-a, 1996), a fost utilizat pe scară largă în America de Nord. Aria sa de cercetări cuprinde dezvoltarea stimei de sine a adolescenților, copingul, dezvoltarea personalității, dezvoltarea identității adolescenților, a atribuțiilor de rol și influențele parentale asupra dezvoltării personalității adolescenților.

Jacquelynne E. Eccles, profesor de Psihologie, Educație și Studii Feministe la Universitatea din Michigan. Cercetările sale se concentrează pe gen, etnie și școală, precum și pe influențele familiale asupra dezvoltării sociale.

Robert J. Fazio, doctorand în Consiliere Psihologică la Virginia Commonwealth University. A fost membru în Consiliul executiv al Association of the Advancement of Applied Sport Psychology (AAASP), iar în prezent face parte din American Psychological Association (APA).

Daniel J. Flannery, doctor în Psihologie la Universitatea de Stat din Ohio, director la Institute for the Study and Prevention of Violence, Universitatea de Stat din Kent.

Wyndol Furman, profesor de Psihologie și directorul Departamentului de Pregătire Clinică din cadrul Universității din Denver, doctor în Psihologie Clinică al Universității din Minnesota. Publică periodic articole pe teme legate de relația adolescenților și copiilor cu părinții, prietenii, frații mai mari și partenerii. Recent, a publicat *The Development of Romantic Relationships in Adolescence* (1999) în colaborare cu B. Bradford Brown și Candice Feiring.

Julia A. Graber, profesor asociat de Psihologie la Universitatea din Florida, Gainesville. A coeditat *Transitions through Adolescence* (1996) și a publicat articole în *Journal of Youth and Adolescence* și în *Journal of Research on Adolescence*.

Isabela Granic, doctor în Dezvoltare Umană și Psihologie Aplicată al Universității din Toronto. Studiile sale vizează psihopatologia dezvoltării, cu accent pe studierea dezvoltării normative și antisociale a adolescenților, din perspectiva sistemelor dinamice. În prezent, este cercetător științific în Toronto, la Hospital for Sick Children.

Thomas P. Gullotta, director general al Child and Family Agency și membru al Departamentelor de Psihologie și Educație din cadrul Eastern Connecticut State University. Este autor al lucrării *The Adolescent Experience* (ed. a IV-a, 2000) și editor al *Journal of Primary Prevention*. Colaborează cu *Journal of Early Adolescence*, *Journal of Adolescent Research* și *Journal of Educational and Psychological Consultation*. Vicepreședinte al Substance Abuse Task Force și coședinte al Advisory Committee for the Federal-Funded Safe Schools Technical Assistance Center. A publicat în special lucrări despre adolescenți.

Stephen F. Hamilton, profesor de Dezvoltare Umană și director al Family Life Development Center, Universitatea Cornell. Studiile sale despre dezvoltarea adolescenților și educație se axează pe interacțiunea dintre școală, societate și muncă pe parcursul trecerii de la adolescență la maturitate. Este autorul lucrării *Apprenticeship for Adulthood: Preparing Youth for the Future* (1990). A fost membru al Committee on the Health and Safety Implications of Child Labor înființat de National Research Council și Institute of Medicine.

C. Peter Herman, profesor de Psihologie la Universitatea din Toronto. Ariile sale de interes includ comportamentul legat de pofta de mâncare și influențele sociale. A publicat numeroase lucrări pe aceste teme sau subiecte conexe. Este coautor al volumelor *Breaking the Diet Habit: The Natural Weight Alternative* și *Psychology*. Membru al Consiliului editorial al revistei *Psychological Assessment* și fost redactor-șef al *Journal of Personality*.

Tom Hollenstein, doctorand la Universitatea din Toronto. Interesele sale de cercetare includ aplicarea metodelor sistemelor dinamice în studiul schimbărilor ce intervin în dezvoltare.

David L. Hussey, lector la Kent University, director de cercetare la Beech Brook din Cleveland, Ohio.

Farrah M. Jacquez s-a specializat în Psihologie Clinică la Universitatea Vanderbilt. Master în Psihologia Consilierii la Universitatea Notre Dame. În prezent studiază relația dintre criticismul părinților și depresia la adolescenți.

Christa Klute, doctorand la Departamentul de Psihologie a Educației, Universitatea Wisconsin-Madison. A fost premiată pentru activitatea sa cu privire la relația dintre găștile de adolescenți și tipologia consumului de droguri.

Jane Kroger, profesor de Psihologie la Universitatea din Tromsø, Norvegia, doctor al Universității de Stat din Florida. Actualul său punct de interes îl reprezintă dezvoltarea identității în adolescență și maturitate, cele mai recente cărți ale sale fiind: *Identity in Adolescence: The Balance Between Self and Other* (1996) și *Identity Development: Adolescence through Adulthood* (2000).

Spencer C. Leavitt, doctorand la Universitatea de Stat din Utah. Ariile sale de cercetare includ comportamentul sexual al adolescenților, relațiile conjugale și satisfacția, precum și relația dintre situația conjugală și familială și bunăstarea copiilor.

Michael Lewis, profesor de Pediatrie și Psihiatrie și director al Institute for the Study of Child Development, Robert Wood Johnson Medical School, University of Medicine and Dentistry of New Jersey. Este de asemenea profesor de Psihologie la Universitatea Rutgers. Activitatea sa legată de dezvoltarea emoțională, prezentată în lucrarea *Children's Emotions and Moods* (1983), a fost considerată prima încercare de a descrie ciclul normal de dezvoltare emoțională.

Julie Guay McIntyre, profesor asociat de Psihologie și director al Programului Russell Sage College Honors. Cercetările sale se axează pe stresul și copingul în rândul adolescenților și adulților, parentingul și dezvoltarea stilurilor de coping, precum și pe relația dintre stres, coping și sănătate.

Brent C. Miller, profesor de Dezvoltare Umană la Universitatea de Stat din Utah, membru al National Council on Family Relations. Activitatea sa se axează pe comportamentul sexual al adolescenților și sarcină, relațiile și contextele familiale.

Jennifer S. Mills, doctor în Psihologie la Universitatea din Toronto și lector la York University. Lucrează cu pacienții din cadrul Programului de Tulburări de Alimentație al Toronto General Hospital. Interesele sale de cercetare vizează alimentația și tulburările de alimentație.

Kristin L. Moilanen a absolvit Psihologia la Universitatea Nebraska-Lincoln. Principalele sale domenii de interes includ relațiile adolescenților și problemele de comportament.

Marilyn J. Montgomery, lector de Psihologie și autoarea lucrării *Building Bridges to Parents: Tools and Techniques for Counselors* (1999). Dintre articolele recente amintim „Flow theory as a model for enhancing student resilience”, „Opportunity knocks only once? Challenging common beliefs about adulthood”, „An investigation of the daily lived experience of women with eating disorders: Implications for counselors” și „The critical contact: A study of recruiter verbal behavior during campus interviews”.

Janet Polivy, profesor la Departamentele de Psihologie și Psihiatrie ale Universității din Toronto. A publicat volumele *Breaking the Diet Habit: The Natural Weight Alternative* și *Psychology*, precum și articole. Editor consultant pentru *Journal of the Abnormal Psychology*, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, *International Journal of Eating Disorders*, *Journal of Social and Clinical Psychology* și *Eating Behavior*.

Erik J. Porfeli, doctorand în cadrul Departamentului de Dezvoltare Umană și Studiul Familiei, Universitatea de Stat din Pennsylvania. Cercetările sale sunt axate pe dezvoltarea carierei.

Marcela Raffaelli, profesor asociat în cadrul Departamentului de Psihologie al Universității Nebraska-Lincoln. Principala sa preocupare o constituie înțelegerea și prevenirea asumării riscului privind relațiile sexuale de către adolescenți și adulții tineri, cu accent pe gen și aspectele culturale. Este coeditor al revistei *Homeless and Working Youth around the World: Exploring Developmental Issues, New Directions in Child Development*. Membră a Consiliului editorial al *Journal of Research on Adolescence* și editorul publicației *Newsletter* a Society for Research on Adolescence University.

Geoffrey L. Ream, doctorand în Dezvoltare Umană la Cornell University College of Human Ecology. Interesele sale de cercetare includ dezvoltarea socială și a personalității adolescenților, precum și rolul religiei în viața tinerilor aparținând minorităților sexuale.

Joseph Lee Rodgers, profesor de Psihologie la Universitatea din Oklahoma și doctor al Universității North Carolina. Cercetările sale se axează pe dezvoltarea adolescenților, reproducerea și fertilitatea umană, genetica comportamentală, modelele matematice și statisticile legate de comportament. A predat la Universitatea din Hawaii, Universitatea de Stat din Ohio, Universitatea North Carolina, Universitatea Duke, Universitatea Odense din Danemarca și Institutul Demografic Max Planck din Rostock, Germania.

Robert W. Roeser, lector la Universitatea Stanford. Cercetările sale se axează pe relația dintre rezultatele școlare, comportament și funcționarea socioemoțională a copiilor și adolescenților.

Gianine D. Rosenblum, lector de Pediatrie la Institute for the Study of Child Development, Robert Wood Johnson Medical School, University of Medicine and Dentistry of New Jersey. Doctor în Psihologie Clinică la Universitatea Rutgers. Cercetările sale vizează dezvoltarea adolescențului, obezitatea în copilărie, impactul bolii asupra dezvoltării, prevenirea traumelor în copilărie, a comportamentului inadecvat și violenței interpersonale.

Ritch C. Savin-Williams, profesor de Psihologie Clinică și Dezvoltare și fost director de studii universitare în cadrul Departamentului de Dezvoltare Umană al Universității Cornell. Este autorul mai multor lucrări despre dezvoltarea adolescenților, dintre care menționăm: *Mom, Dad, I'm Gay: How Families Negotiate Coming Out* (2001), *...And Then I Became Gay: Young Men's Stories* (1998) și *The Lives of Lesbians, Gays, and Bisexuals: Children to Adults* (1996, în colaborare).

Alesha D. Seroczynski, lector de Psihologie la Bethel College, Mishawaka, Indiana. Interesele sale de cercetare includ influențele genetice și ale mediului asupra agresivității de-a lungul vieții și relația dintre agresivitate și depresie în copilărie și adolescență.

Katherine Hames Shaver, master în Dezvoltare Umană și Studiul Familiei la Universitatea de Stat din Pennsylvania. În prezent este cercetător asociat și studiază patternurile sociale ce au legătură cu îngrijirea bolnavilor.

Joan Wu Shortt, cercetător științific la Oregon Social Learning Center, doctor al Universității din Washington. Cercetările sale se concentrează pe dezvoltarea adolescenților în contextul relațiilor familiale și cu congenerii.

Judith G. Smetana, profesor de Psihologie și Pediatrie la Universitatea din Rochester. Cercetările sale se concentrează pe dezvoltarea social-cognitivă a copiilor și adolescenților. Este preocupat de relațiile părinte-adolescent în contexte culturale diferite. Rezultatele sale sunt publicate în reviste precum *Child Development*, *Developmental Psychology* și *Annals of Child Development*.

Tanya E. Taylor, doctorand la Virginia Commonwealth University. Interesele sale de cercetare includ dezvoltarea abilităților de viață ale adolescenților, experiența lor sportivă și metodologiile calitative și cantitative.

Elliot Turiel, profesor de Educație la Universitatea din California, Berkeley. Cercetările sale vizează dezvoltarea social-cognitivă a copiilor, inclusiv judecata morală. Este autorul a numeroase articole, publicate în *Developmental Psychology* și *Journal of Moral Education*, precum și al lucrărilor *The Development of Social Knowledge : Morality and Convention* (1983), *Development and Cultural Change : Reciprocal Processes* (1999) și *The Culture of Morality : Social Development, Context, and Conflict* (2002).

Fred W. Vondracek, decan al Undergraduate Studies and Outreach din cadrul Penn State University's College of Health and Human Development. Începând cu anii '80, și-a axat activitatea pe elaborarea unei metode de dezvoltare a carierei în funcție de context.

Kelly L. Wester, doctorand în cadrul Programului de consiliere și dezvoltare umană al Kent University. Este cercetător asociat la Institute for the Study and Prevention of Violence.

Heather Wheeler, master la Universitatea din Toronto și doctorand al aceleiași universități. Principalele sale arii de cercetare sunt alimentația și personalitatea.

Michael Windle, profesor de Psihologie și director al Center for Advancement of Youth Health și Comprehensive Youth Violence Center, Universitatea din Alabama, Birmingham (UAB). Este psihopatolog pe probleme de dezvoltare, fiind interesat de factorii de risc ai consumului de alcool și alte substanțe în cazul copiilor și adolescenților, de sănătatea lor mentală și violență. A publicat lucrările *Children of Alcoholics : Critical Perspectives* (1990), *The Science of Prevention* (1997) și *Alcohol Use among Adolescents* (1999), precum și numeroase articole.

Rebecca C. Windle, master în Asistență Socială la Universitatea din New York, Buffalo ; cercetător asociat la Universitatea din Alabama, Birmingham. Este interesată de aspectele sănătății adolescenților, inclusiv comportamentul sexual și sarcina la adolescente, fumatul și sinuciderea.

Melanie J. Zimmer-Gembeck, lector la School of Applied Psychology, Griffith Gold Coast University, Queensland, Australia. Ariile sale de interes includ sănătatea adolescenților și sexualitatea.

Cuvânt înainte

Deși cu peste 2.000 de ani în urmă filosofii greci, cum ar fi Aristotel (384-322 î.Hr.) și Platon (437-347 î.Hr.), au scris despre problemele și caracteristicile adolescenților și ale celor de vârstă postpuberală, se consideră că psihologia adolescenței, ca disciplină academică, a fost întemeiată în 1904. În acel an, Granville Stanley Hall, cel căruia i se atribuie meritul de a fi pus bazele disciplinei, a publicat o lucrare în două volume, intitulată *Adolescence: Its Psychology and Its Relations to Physiology, Anthropology, Sociology, Sex, Crime, Religion, and Education*. În condițiile în care această disciplină (care acum include mai mult decât psihologia) a împlinit 100 de ani, ne bucurăm să edităm *Psihologia adolescenței. Manualul Blackwell*. Disciplina a avansat foarte mult în secolul XX, iar capitolele *Manualului Blackwell* vă oferă o excelentă privire de ansamblu asupra evoluției acestui domeniu până în prezent.

Din punct de vedere istoric, concepțiile științifice și laice despre adolescenți au fost diferite. Experiențele personale ale fiecăruia ca adolescent și contactele cu adolescenții par să fi contribuit la această divergență. Informațiile obținute pe cale directă sunt mult mai convingătoare decât datele științifice (Tversky și Kahneman, 1973). În plus, părerile greșite par că își au originea în modul în care sunt portretizați adolescenții în mass-media. Relatările referitoare la comportamentul adolescenților din filme, ziare și reviste au tendința de a căuta senzaționalul, prin faptul că se concentrează asupra a ceea ce este neobișnuit și demn de o știre de senzație, și nu asupra normalului. De exemplu, relatările din mass-media ale unor episoade tragice din a doua parte a anilor '90 (de exemplu, schimbul de focuri din Littleton, Colorado, din 1999) au contribuit la răspândirea preocupărilor, temerilor publice și a luărilor de poziție ale politicienilor vizavi de violența și gradul scăzut de siguranță al școlilor din Statele Unite. Pe de altă parte, dovezile științifice au relevat un declin susținut în anii '90 al violenței școlare, în particular, și al violenței în comunitățile de adolescenți, în general (Brenner *et al.*, 1999; National School Safety Center, 2001).

Explicațiile mass-mediei în ceea ce privește comportamentul și problemele adolescenților sunt de cele mai multe ori simplificatoare. De exemplu, comportamentele sexuale periculoase, consumul excesiv de alcool și de droguri, violența etc. sunt adesea prezentate ca fiind rezultatul unor factori mecanici izolați, cum ar fi influența congenerilor sau a mass-mediei, modelul parental, condițiile economice etc. Deși, în ceea ce privește comportamentul antisocial, factori precum influența colegilor joacă un rol important în comportamentul adolescenților, cercetările demonstrează că nu toți adolescenții sunt la fel de susceptibili la astfel de presiuni. Factori personali, precum nevoia de a fi aprobat, standardele autoimpuse și autocontrolul, moderează efectul pe care presiunea către fapte antisociale a celor din jur îl va avea asupra adolescenților. Astfel de elaborări complexe necesită mult timp pentru a fi prezentate și sunt rareori subliniate în mass-media. Relatările mediatice dau adeseori senzația că evenimente rare sau puțin frecvente sunt de fapt norma. În decursul unei singure zile, oamenii pot primi de la diferite tipuri de media mai multe mesaje despre un anumit eveniment, având impresia că acesta este normal.

La fel ca adolescenții, disciplinele științifice au și ele o istorie a evoluției lor. În ciuda încercării nefericite a lui Stanley Hall de a explica comportamentul adolescenților prin prisma

contextului teoretic al recapitulărilor evoluționiste, el a inițiat un studiu științific asupra adolescenților, identificând numeroase aspecte, procese și fenomene de dezvoltare comune tuturor adolescenților contemporani. El și studenții săi au dat tonul cercetărilor ulterioare asupra adolescenților prin intermediul studiilor observaționale și, în special, al chestionarelor referitoare la aspecte cum ar fi stresul în adolescență, experiențele morale și religioase, situațiile școlare, emoțiile, dezvoltarea intelectuală, pubertatea (Hall, 1904). Totuși, în prima jumătate a secolului XX, studiarea dezvoltării adolescentului a fost umbrită de dominanța psihologiei copilului. De exemplu, un singur capitol din prima ediție a *Manualului psihologiei copilului* al lui Leonard Carmichael (Dennis, 1946) se ocupă de adolescență. Prezentarea lui Dennis a sugerat că majoritatea studiilor despre adolescenți, în special cele de la începutul secolului, erau relatări descriptive, concentrate asupra schimbărilor psihologice și endocrine asociate cu pubertatea și diferențele culturale și sociale în comportamentul adolescenților. Din nou, un singur capitol din a doua ediție a *Manualului* lui Carmichael se referea la adolescență (Horrocks, 1954), dar au fost trecute cu vederea unele progrese majore de la acea vreme. Astfel, pe lângă concentrarea asupra maturizării fizice și sexuale, cercetătorii au început să examineze și schimbările legate de vârstă în ceea ce privește dezvoltarea socială, intelectuală și de personalitate a adolescentului. Această preocupare a fost impulsionată de studiile repetate desfășurate, printre altele, la Berkeley și Harvard, care începeau să ofere informații despre dezvoltarea din cursul celui de-al doilea deceniu al vieții. În același timp, începea să se înțeleagă natura efemeră a multor descoperiri legate de adolescenți, precum și rolul pe care influențele sociale și culturale îl puteau juca în constatările legate de dezvoltare (Horrocks, 1954). Totuși, au fost inițiate puține investigații în legătură cu cele de mai sus, tendință care s-a menținut mai multe decenii. De asemenea, puține programe universitare au oferit cursuri privitoare la dezvoltarea adolescenților și încă și mai puține programe au fost disponibile pentru studenți în vederea specializării în efectuarea de cercetări asupra adolescenței.

În 1980 se putea remarca deja o activitate științifică susținută. Grinder (1982) a identificat cinci domenii de cercetare active, dar „izolate” referitoare la adolescență: studii academice convenționale; cercetări care au analizat impactul pe care practicile instituționale l-au avut asupra vieții adolescenților; cercetări asupra modului în care adolescenții interacționează în diferite cadre comportamentale; cercetări asupra efectelor preventive sau curative ale programelor de acțiune și stadiul evaluării datelor demografice privind diverse priorități sociale, cum ar fi nevoile legate de sănătate sau educaționale. Pe parcursul ultimilor 25 de ani ai secolului XX, cercetările asupra adolescenței s-au dezvoltat foarte mult. Au fost publicate reviste dedicate exclusiv adolescenților și tinerilor (de exemplu, *Youth & Society*, *Journal of Youth and Adolescence*, *Journal of Adolescence*, *Journal of Early Adolescence*, *Journal of Research on Adolescence* și *Journal of Adolescent Research*); a fost creată Society for Research on Adolescence; sociologi implicați în mod activ în cercetările despre adolescență au scris mai multe lucrări; a apărut *Handbook of Adolescence Psychology*, editată de Joseph Adelson (1980), iar seriile de volume cum ar fi *Advances in Adolescent Development* au oferit analize teoretice și evaluări critice în ceea ce privește procesele adolescenței.

Structura capitolelor *Manualului Blackwell* vă oferă o imagine asupra nivelului actual al cercetărilor referitoare la perioada adolescenței, precum și unele prognoze ale direcțiilor și perspectivelor cercetărilor. Această scurtă introducere nu poate reflecta bogăția și diversitatea contribuțiilor individuale ale specialiștilor. În consecință, vom încerca să subliniem ceea ce considerăm a fi principalele aspecte și direcții. Prima parte tratează bazele biologice ale adolescenței. O temă majoră, bazată pe descoperirile din genetica comportamentală, este influența puternică pe care o are diversitatea genetică asupra dezvoltării adolescentului. Dezbaterea relației natură-educație pare să fi fost reglementată (vezi Turkheimer, 2000). Așa cum remarcă Rodgers și Bard în primul capitol, întrebarea-cheie nu este dacă trăsăturile și procesele adolescenței se pot moșteni – începând cu trăsăturile de personalitate sociale și comportamentale, indicatorii mentali și de sănătate, problemele comportamentale legate de pubertate, creșterea fizică și comportamentele

sexuale, dar și alte aspecte, mult mai interesante, care au de-a face cu încercarea de a identifica procesele active reciproce legate de dezvoltarea adolescenților și factorii ambientali ce contribuie într-o proporție considerabilă la acea variație reziduală „neîmpărțită”, descoperită după ce au fost explicate efectele genetice și de mediu (Turkheimer, 2000).

Progresele recente din neuroștiințe ar putea oferi, în cele din urmă, o altă cale de a descrie unele dintre componentele biologice ale complexelor procese ale adolescenței. Ramachandran și Blakeslee (1998), de exemplu, au oferit dovezi care sugerează că conexiunile neuronale pot fi implicate în structurarea imaginii despre sine (de exemplu, ego-ul fizic) sau în autocontrolul general și exprimarea emoțională. Ei au sugerat că un sentiment unitar al identității ar putea rezulta din interacțiunile neuronale dintre lobiile frontali, unde este o proiecție a funcționării generale a organismului, cu alte zone cerebrale responsabile de evoluția altor procese psihice, de exemplu emoția, voința și altele (Ramachandran și Blakeslee, 1998). Dezvoltarea cognitivă pare să fie și ea asociată cu schimbările și reorganizările neuronale din lobiile frontali ai creierului (vezi Byrnes, în *Manual*, Cazuri, 1992). După cum remarcă Byrnes, schimbările din circuitele neuronale în adolescență pot fi rezultatul, și nu cauza progreselor cognitive și a acumulărilor de cunoștințe.

Cea de-a doua secțiune tratează adolescența în cadrul contextelor sociale. În lucrarea lui Adelson (1980) erau dominante perspectivele psihodinamice freudiene și cele cognitive piagetiene; trei capitole tratau adolescența din perspectivă psihodinamică, perspectiva cognitivă fiind atât de puternică, încât editorul a considerat-o, „cel mai probabil, abordarea principală în studiul [contemporan] al adolescenței” (Adelson, 1980, p. ix). Douăzeci de ani mai târziu, cu greu se mai găsesc interpretări psihanalitice. Deși factorii cognitivi sunt menționați în multe dintre capitolele acestui *Manual*, abordările piagetiene, în particular, și cele privind cogniția, în general, joacă un rol mai puțin important în comparație cu anii '80. Interesul scăzut pentru procesele cognitive în adolescență este oarecum surprinzător, având în vedere rolul central pe care îl ocupă dezvoltarea cognitivă în evoluția copilului (Kuhn și Siegler, 1998) și dezvoltarea cogniției sociale (Fiske și Taylor, 1991). Așa cum nota Byrnes în capitolul său despre dezvoltarea cognitivă, deși cunoaștem multe despre diferitele aspecte ale raționamentului adolescentului, acestui domeniu îi lipsește o prezentare teoretică unitară care să poată fi aplicată în mod eficient unei game largi de probleme și situații.

Cu toate că pare să existe un interes general pentru schimbările legate de dezvoltare, modelele evoluției pe etape și cadrele teoretice ample par să fi pierdut înălțimea. O excepție este reprezentată de capitolul scris de Granic, Dishion și Hollenstein, care consideră relațiile familiale din adolescență cadrul unei perspective dinamice a dezvoltării. Abordările sistemelor dinamice încearcă să explice modul în care apar noi calități și forme complexe pe parcursul dezvoltării (vezi Lewis, 2000). Un principiu-cheie este acela că schimbările de dezvoltare din sistemele fizice, chimice, sociale, biologice, precum și din cele psihologice se reglează singure: efectul conflictului indus de schimbări și al feedbackului este constrâns de și dependent de starea actuală a structurii organizaționale a organismului. Dezvoltarea urmează un curs repetat, autoorganizat, care se reflectă în stări de coerență, adaptabilitate și complexitate crescută. Deși s-a recurs la o abordare a sistemelor dinamice pentru a se analiza diversele procese de dezvoltare (vezi, de exemplu, Kunnen și Bosma, 2000; Lewis și Granic, 2000; van Geert, 1998), majoritatea capitolelor sugerează că, deocamdată, impactul acesteia asupra dezvoltării adolescentului a fost limitat. Totuși, temele privind dezvoltarea într-un anumit context, asupra cărora se insistă, pot duce, și ele, la o posibilă abordare din punctul de vedere al sistemelor dinamice.

Capitolele referitoare la contextul și relațiile sociale reliefează ceea ce se știe în prezent despre procesele sociale și mecanismele interpersonale care influențează comportamentul, atitudinile și stările psihologice ale adolescenților. Procesele și practicile de socializare sunt analizate prin intermediul unei diversități de cadre și contexte ce includ: convertirea și apostazia în religie; activitățile școlare extracurriculare; natura și caracteristicile muncii cu jumătate de normă; tranzițiile în cadrul educațional; relațiile cu colegii și performanțele școlare; diferențele de gen

asociate cu stereotipurile și alegerea unei ocupații; metodele de predare și ecologia școlilor; statutul cultural etnic sau de emigrant; relațiile cu colegii și succesul școlar; prietenii și tiparele sociale de interacțiune; și influența mediului asupra realizării educaționale. În cadrul capitolului referitor la relațiile interpersonale ale adolescenților sunt analizate, de asemenea, contextul social și nivelul de intimitate interpersonală. Dezvoltarea din punctul de vedere al calității și profunzimii relațiilor interumane în adolescență sunt examinate și prezentate pe larg în capitolele ce tratează întâlnirile și experiențele romantice dintre adolescenți, relațiile interpersonale, sexul premarital, dorința și dragostea, natura intimității, diversitatea orientărilor și comportamentelor sexuale și relațiile cu adulții, alții decât părinții. Aceste secțiuni, coroborate cu capitolele despre procesele fundamentale specifice adolescenței, cum ar fi autonomia, identitatea, cunoașterea, moralitatea, emoțiile și procesele îndreptate spre sine (stima de sine și concepțiile despre sine) oferă o prezentare exhaustivă asupra dezvoltării normale în formele și manifestările ei variate.

Cercetarea, pe care se bazează multe dintre aceste capitole, a fost în mod treptat transformată dintr-o abordare singulară și transversală a unui singur domeniu într-o paletă de abordări. Totuși, în prezent, au fost finalizate relativ puține investigații pe termen lung care să implice modele secvențiale și strategiile analitice secvențiale. O tendință din ce în ce mai utilizată de către cercetători este aceea a studiilor longitudinale, pentru a obține date despre preadolescență și postadolescență. Tot mai multe informații contextuale și ecologice sunt incluse în seturile de date. De asemenea, pare să existe o preocupare sporită pentru factori cum ar fi genul, etnia, cultura, statutul economic, biologia și pubertatea, precum și caracteristicile comunității, care pot modera schimbări de dezvoltare și pot contribui la diversitatea interindividuală. Într-un viitor nu prea îndepărtat se va scrie despre adolescenți plasând dezvoltarea și comportamentul acestora în contextul realității sociale, oferind astfel o macroînțelegere a experienței adolescentului, văzută din perspectiva întregii vieți.

Aristotel și Platon au scris despre problemele adolescenței, iar G. Stanley Hall a descris-o metaforic ca fiind furtună și stres (*Sturm & Drang*). În mod clar, există diferențe individuale la nivelul trăirilor (stres și tensiune) în cadrul procesului de tranziție de la copilărie la vârsta adultă (Berzonsky, 1982). Cercetările indică faptul că, în adolescență, anxietatea și conflictele sau problemele grave de comportament nu sunt nici inevitabile, nici normale: majoritatea tinerilor se confruntă cu unele probleme cu efecte trecătoare și pe termen relativ scurt (Montemayor, Adams și Gullotta, 1990). La maturitate, majoritatea adolescenților devin adulți tineri relativ productivi, care se pot lansa în cariere de succes, își pot asuma angajamentul coabitării sau al căsătoriei, pot întemeia o familie sau pot să se implice în diverse acțiuni în comunitate. Din păcate, o serie de tineri, puțini, nu reușesc să treacă de acea „fereastră a vulnerabilității” care apare în perioada pubertății (Adams, Bennion, Openshaw și Bingham, 1990). Câteva capitole tratează etiologia, prevalența, precum și dinamica psihologică și socială a problemelor obișnuite care pot apărea în adolescență, cum ar fi bolile cu transmitere sexuală, sarcina, abuzul de alcool și de droguri, problemele de comportament, crima și delinvența, depresia, tulburările de alimentație și fuga de acasă. Oamenii de știință contemporani sugerează strategii și tehnici de tratament și reabilitare, identifică factorii de risc și dezvoltă strategii și politici de prevenție. Este posibil ca știința prevenției să devină o piesă de bază în cercetarea adolescenței. Totuși, eficacitatea pe termen lung a prevenirii și a programelor de intervenție rămâne a fi demonstrată. Sunt necesare evaluări riguroase și cercetări longitudinale pentru a se stabili dacă intervențiile au un efect important pe termen lung asupra adolescenților și, în cazul în care se confirmă acest lucru, dacă efectele sunt pozitive sau negative (efecte iatrogenice). Unele cercetări au demonstrat că o parte dintre programele de intervenție, în special acelea în care adolescenții antisociale sunt asociați cu congenerii lor, pot genera la aceștia din urmă grave probleme comportamentale, cum ar fi abuzul de substanțe, delinvența și violența (Dishion, McCord și Poulin, 1999; McCord 1978). Este necesară colaborarea dintre cercetătorii din domeniu, practicieni și furnizorii de servicii, în condițiile în care ultimii joacă un rol activ în stabilirea problematicei și a agendei de cercetare.

Sunt furnizate informații despre metodele de lucru în ceea ce privește tulburările sau problemele de comportament, cum ar fi, de exemplu, capitolele despre crimă, delincvență, bande și tulburări de alimentație la adolescenți. Este analizat rolul pe care îl joacă factorii genetici, sociali și de personalitate în ceea ce privește posibilitatea ca un adolescent să aibă probleme de comportament și o dezvoltare patologică. Până în prezent, interconexiunile sau legăturile dintre temele ce țin de dezvoltarea normală și problemele comportamentale ale adolescentului nu au fost încă bine articulate, existând încă două domenii de cercetare relativ distincte. Probabil, în anii următori, vor apărea abordări mai integratoare.

La final, este important să precizăm că, dacă în urmă cu câteva decenii nu erau mulți oameni de știință care cercetau adolescența, acum există o mulțime de preocupări, dintr-o gamă largă de discipline și profesii, ce studiază dezvoltarea și comportamentul la această vârstă. Specialiștii din științele sociale asociate, medicină, biologie, educație și cele legate de prevenție/intervenție, au contribuit la crearea mai multor perspective teoretice și conceptuale, la o multitudine de strategii metodologice și de analiză, precum și la numeroase abordări noi sau originale în studiul și înțelegerea caracteristicilor adolescentului. Capitolele au fost scrise de specialiști recunoscuți în psihologia adolescenței și vă oferă viziuni integrate, teoretice și empirice, asupra adolescenței. Sperăm ca *Manualul* să nu constituie doar o bază solidă pentru o înțelegere îmbunătățită a dezvoltării, comportamentului și problemelor adolescentului, ci, în același timp, să ajute la îmbogățirea studiilor despre adolescenți și a serviciilor oferite acestora.

Bibliografie

- Adams, G.R., Bennion, L.D., Openshaw, K.D., Bingham, C.R. (1990), „Windows of vulnerability: Identifying critical age, gender, and racial differences predictive of risk for violent deaths in childhood and adolescence”, *Journal of Primary Prevention*, 10(3), pp. 233-240.
- Adelson, J. (ed.) (1980), *Handbook of Adolescent Psychology*, Wiley, New York.
- Brener, N.D., Simon, T.R., Krug, E.G., Lowry, R. (1999), „Recent trends in violence-related behaviors among high school students in the United States”, *Journal of the American Medical Association*, 282, pp. 440-446.
- Berzonsky, M.D. (1982), „Inter- and intra-individual differences in adolescent storm and stress: A life-span developmental view”, *Journal of Early Adolescence*, 2, pp. 211-217.
- Case, R. (1992), „The role of the frontal lobes in the regulation of cognitive development”, *Brain and Cognition*, 20, pp. 51-73.
- Fiske, S.T., Taylor, S.E. (1991), *Social Cognition* (ed. a II-a), McGraw-Hill, New York.
- Dennis, W. (1946), „The adolescent”, in L. Carmichael (ed.), *Manual of Child Psychology*, Wiley, New York, pp. 633-666.
- Dishion, T.J., McCord, J., Poulin, F. (1999), „When interventions harm: Peer groups and problem behavior”, *American Psychologist*, 54, pp. 755-764.
- Grinder, R.E. (1982), „Isolationism in adolescent research”, *Human Development*, 25, pp. 223-232.
- Hall, G.S. (1904), *Adolescence: Its Psychology and Its Relations to Physiology, Anthropology, Sociology, Sex, Crime, Religion, and Education* (2 vol.), Appleton-Century-Crofts, New York.
- Horrocks, J.E. (1954), „The adolescent”, in L. Carmichael (ed.), *Manual of Child Psychology* (ed. a II-a, pp. 697-734), Wiley, New York.
- Kuhn, D., Siegler, R.S. (eds.) (1998), W. Damon (ed. seriei), *Handbook of Child Psychology*, vol. II: *Cognition, Perception, and Language* (ed. a V-a), Wiley, New York.
- Kunnen, E.S., Bosma, H.A. (2000), „Development of meaning-making: A dynamic systems approach”, *New Ideas in Psychology*, 18, pp. 57-82.

- Lewis, M.D. (2000), „The promise of dynamic systems approaches for an integrated account of human development”, *Child Development*, 71, pp. 36-43.
- Lewis, M.D., Granic, I. (eds.) (2000), *Emotion, Development and Self-Organization: Dynamic Systems Approaches to Emotional Development*, Cambridge University Press, New York.
- McCord, J. (1978), „A thirty-year follow-up of treatment effects”, *American Psychologist*, 33, pp. 284-289.
- Montemayor, R., Adams, G.R., Gullotta, T.P (1990), *From Childhood to Adolescence: A Transitional Period? Advances in Adolescent Development*, vol. 2, Sage, Newbury Park, CA.
- National School Safety Center (5 septembrie 2001), „Report of school associated violent deaths”, 10 octombrie 2001, <http://www.nsscl.org>.
- Ramachandran, V.S., Blakeslee, S. (1998), *Phantoms in the Brain: Human Nature and the Architecture of the Mind*, Fourth Estate, Londra.
- Turkheimer, E. (2000), „Three laws of behavior genetics and what they mean”, *Current Directions in Psychological Science*, 9, pp. 160-164.
- Tversky, A., Kahneman, D. (1973), „Availability: A heuristic for judging frequency and probability”, *Cognitive Psychology*, 5, pp. 207-232.
- van Geert, P.L.C. (1998), „A dynamic systems model of basic developmental mechanisms: Piaget, Vygotsky, and beyond”, *Psychological Review*, 105, pp. 634-677.

Partea I

Procesele biologice și genetice

Capitolul 1

Genetica comportamentală și dezvoltarea adolescentului: o prezentare a celor mai recente lucrări de specialitate

Joseph Lee Rodgers, David E. Bard

Introducere

Genetica comportamentală este o metodă cantitativă, iar dezvoltarea adolescentului este un subiect psihologic. Unificarea celor două componente pare să necesite, cel puțin la prima vedere, analiza unor cercetări în care s-a folosit această metodă, urmărindu-se coerența și temele comune. Dar provocarea este mult mai profundă decât ar putea părea. Dincolo de suprafață există nisipuri mișcătoare care îngreunează sistematizarea subiectului. Ca urmare a acestei instabilități, este extrem de important să definim cu atenție și în mod explicit un punct de pornire. La începutul capitolului ne ocupăm de unele definiții și apoi descriem dificultățile inerente legate de „Genetica comportamentală și dezvoltarea în adolescență”. Ne încheiem introducerea cu un rezumat al conceptelor pe care ne bazăm prezentarea. În următoarea secțiune prezentăm argumentele, după care vom trece în revistă cercetările relevante.

Definiții: de ce este greu de schițat acest capitol?

Punctul de pornire pentru majoritatea modelărilor genetice comportamentale este separarea conceptuală a surselor de variație în surse genetice, de mediu împărtășit (comun) și mediu diferit (de exemplu, Rowe și Plomin, 1981). Unele asemănări între membrii aceleiași familii sunt cauzate de prezența acelorași gene. De exemplu, gemenii monozigoti (MZ) au în comun 100% dintre gene și ar trebui să fie aproximativ identici în ceea ce privește trăsăturile sau comportamentele, care se află sub un puternic control genetic (de

exemplu, înălțimea, culoarea ochilor). Gemenii dizigoți (DZ) și frații cu aceeași părinți au în comun, în medie, 50% dintre gene, frații care au în comun un părinte numai 25%, iar verișorii, doar 12,5% etc. În mod alternativ, unele asemănări dintre membrii aceleiași familii au drept sursă etiologică mediul comun; această sursă teoretică de influență face ca persoanele înrudite să fie similare, întrucât au același mediu în cadrul familiei. De exemplu, stilul disciplinar al unui părinte poate reprezenta o influență a mediului comună tuturor copiilor din cadrul familiei și aceasta duce la asemănări între copii în ceea ce privește răspunsul față de acea autoritate. În fine, mediul diferit este o sursă teoretică de influență care face ca membrii aceleiași familii să fie diferiți unul de celălalt, deci aceste influențe nu sunt comune printre frați. De exemplu, un profesor foarte bun pe care un copil l-a avut în primul său an de școală (dar care nu a fost și profesorul celorlalți copii ai familiei) ar putea crea un mediu diferit care influențează motivația de a citi. Sau chiar în cadrul familiei, părinții pot fi mai autoritari cu fiii lor decât cu fiicele (ceea ce ar putea duce la un stil disciplinar diferit, și nu la unul comun).

Printre specialiștii în genetică comportamentală este bine-cunoscut faptul – dacă nu chiar tuturor cercetătorilor – că variațiile în ceea ce privește procesele genetice (ereditatea sau e^2) și procesele de mediu comune (uneori denumite mediul comun sau c^2) nu sunt imuabile (vezi Angoff, 1988). Modelul biometric de bază (de exemplu, Falconer, 1981) separă variația totală într-o variabilă dependentă atribuibilă genelor, alta atribuibilă mediului comun și încă una atribuibilă unui mediu diferit. (Majoritatea procedurilor de evaluare confundă ultima sursă – variația mediului diferit, adesea numit d^2 – cu eroarea de măsurare, deși există metode statistice în ceea ce privește acest aspect; vezi Rodgers, Rowe și Li, 1994).

Trebuie luate în calcul două trăsături critice ale acestei definiții. Mai întâi, e^2 , c^2 și d^2 depind atât de volumul variației, relevant pentru domeniul lor conceptual, cât și de volumul *total* al variației. Formulele conceptuale sunt: e^2 = variația genetică/variația totală, c^2 = variația mediului comun/variația totală și d^2 = variația mediului diferit/variația totală. (Variația totală este adesea numită „variația fenotipică” în literatura de specialitate a geneticii comportamentale). Acești trei coeficienți totalizează 100%, deci fiecare dintre ei poate fi interpretat și ca proporție a variației totale atribuibile geneticii, respectiv surselor de mediu comun sau diferit. Astfel, în cazul în care variația genetică rămâne fixă, dar variația totală a variabilei dependente (variația fenotipică) crește substanțial, atunci e^2 scade din cauza numitorului, fără a se înregistra vreo schimbare în contribuția genetică. Apoi, e^2 , c^2 și d^2 *trebuie* să fie interpretați într-un context de variabilitate; în speță, contribuțiile mediului și cele genetice explică diferențele individuale, și nu proprietățile generale ale trăsăturilor sau comportamentelor. De exemplu, genele determină culoarea ochilor. Totuși, într-un mediu cu puțini oameni care nu au ochii căprui, gradul de moștenire ar fi foarte scăzut (întrucât există o variație fenotipică foarte mică). Cu alte cuvinte, e^2 arată cât de mult depinde *variația* unei trăsături sau a unui comportament de sursele genetice. Nu indică dacă existența trăsăturii sau a comportamentului are vreo etiologie genetică. În mod similar, c^2 și d^2 arată în ce măsură *variația* unei trăsături sau a unui comportament este atribuibilă acestor două surse de mediu, și nu dacă trăsătura sau comportamentul au la bază o etiologie de mediu. De exemplu, accentul unei persoane este în mod clar influențat de mediu. Dar o măsurare a accentului ar arăta o valoare c^2 foarte mică, pentru simplul motiv că există o variație

totală infimă. Uneori, specialiștii în genetica comportamentului folosesc greșit limba și se referă la „influențele genetice sau de mediu asupra unei trăsături”, când de fapt vor să spună „influențele genetice sau de mediu asupra variației sau diferențelor individuale în cadrul unei trăsături”.

Explicația de mai sus se referă la modelul genetic de bază *aditiv*. Acest model implică faptul că un număr de surse genetice separate contribuie cu influențe separate și aditive la variația unei trăsături sau a unui comportament. Desigur, unele procese genetice sunt nelineare și neaditive (de exemplu, principiile de bază ale moștenirii mendeliene sunt în mod inherent neaditive). Modelarea cantitativă în genetica comportamentală presupune modele de dominație (de exemplu, Neale și Cardon, 1992), iar conceptul de emergență a fost propus pentru a reprezenta contribuțiile genetice configurale (Lykken *et al.*, 1992). Pe de altă parte, un alt tip de proces genetic nelinear, epistaza, implică interacțiuni ale alelelor de-a lungul *locus*-urilor genetice (în opoziție cu dominația mendeliană, care implică interacțiunea alelelor în cadrul unui *locus* genetic). Epistaza este dificil de configurat în cadre genetice de comportament (de exemplu, Neale și Cardon, 1992). În această prezentare, ne vom concentra eforturile în vederea introducerii de modele genetice aditive în datele referitoare la adolescenți, în primul rând deoarece s-a acordat puțină atenție modelelor nelineare sau neaditive în literatura de specialitate. În afara neaditivității genetice, apare o a doua problemă atunci când există interacțiuni de mediu genetice care nu sunt explicate în cadrul modelului. Turkheimer (1998) a arătat că rezultatul incapacității de a explica interacțiunile genetice/de mediu îl constituie estimările contradictorii ale lui e^2 și c^2 . Deși nu există o bogată literatură de specialitate în acest domeniu, se fac eforturi pentru a explica interacțiunile de mediu ale genelor (și multe dintre ele vor fi menționate mai departe).

Atât e^2 , cât și c^2 (și, implicit, d^2) se pot schimba și permuta cu timpul și cu vârsta, după cum se întâmplă și cu numărătorul și numitorul. În special în adolescență, variația fenotipică a multor trăsături și comportamente se poate schimba substanțial. Pentru câțiva ani, înălțimea (și majoritatea trăsăturilor psihologice) devine extrem de variabilă, întrucât copiii ating pubertatea la vârste diferite. Într-un mod mai puțin evident, pot fi schimbări în variația totală a inteligenței, a multor trăsături de personalitate și în special în comportamentele sociale și cele legate de sănătate. Fumatul este un bun exemplu. Printre copiii de 8 ani, fumatul nu este influențat de ereditate. Evident, nu pentru că influențele genetice nu contribuie la adoptarea fumatului, ci pentru că există o variație fenotipică scăzută în ceea ce privește fumatul în rândul copiilor de 8 ani. Pe la vârsta de 14 ani, ereditățile legate de fumat încep să fie detectabile, cum ar fi, de exemplu, vârsta la care se fumează prima țigară (dar nu astfel încât să justifice dependența de fumat). La 20 de ani, intensitatea fumatului, durata și gradul de dependență sunt componente ereditare. Aspectele referitoare la influențele genetice se aplică în mod egal influențelor de mediu comun și de mediu diferit. Acesta este contextul pe care l-am numit „nisiuri mișcătoare”, în care observăm influențele genetice și de mediu.

Există mai multe mijloace adecvate pentru a rezolva aceste probleme. Mai întâi este cel interpretativ; autorii trebuie să fie pe deplin lămurii ce înseamnă și ce nu înseamnă e^2 , c^2 și d^2 . În al doilea rând, există măsurători directe ale acestor influențe; de exemplu, unii geneticieni subliniază importanța evaluării aspectelor ereditare și, de asemenea, a coeficienților variației genetice, care nu sunt afectați de variația totală a DV (vezi, de exemplu, Houle, 1992). În al treilea rând, modificarea valorilor e^2 și c^2 poate oferi un

volum mare de informații; atât ele, cât și despre ele. De exemplu, Kohler, Rodgers și Christensen (1999) au demonstrat o schimbare substanțială în e^2 a fertilității, utilizând informații despre gemeni din Danemarca. Creșterile dramatice ale valorilor e^2 pe care le-au observat au apărut simultan cu două schimbări legate de fertilitate din Danemarca, ce au oferit un cadru în interiorul căruia se putea explica această schimbare rapidă în ereditate.

Difficultățile definite în această secțiune introductivă au legătură cu metoda (și, foarte important, cu interpretarea incorectă a conceptului și scopului metodei). Problema „nisipurilor mișcătoare” în interpretarea eredității poate fi o problemă numai dacă i se permite să fie. Vom încerca să extragem cu atenție informațiile din studiile pe care le prezentăm și invităm cititorul să treacă prin filtrul critic această investigație, împreună cu noi. După cum remarca Maccoby (2000, p. 1), „faptul că știm care sunt elementele de forță ale factorilor genetici... nu înseamnă că avem o bază suficient de solidă pentru a-i estima pe cei de mediu”. Turkheimer (1998, p. 782) a sugerat că studiile despre ereditate conduc doar la „banala tautologie că toate comportamentele se bazează pe genotip și creier”. Deși noi suntem mai optimiști decât Turkheimer în legătură cu valoarea unor astfel de studii, suntem de acord cu abordarea sceptică pe care o presupune o astfel de poziție.

În final, intenționăm să răspundem la problema „nisipurilor mișcătoare” plasându-ne ferm pe terenul orientărilor teoretice din domeniile sociale și biologice, care se concentrează asupra subiectului, și nu asupra metodei. Studiul adolescenței, în general, și în special dezvoltarea adolescentului își focalizează atenția asupra procesului schimbării. În lucrarea noastră anterioară am folosit trei teorii sociale pentru a încadra procesele de dezvoltare a adolescentului. De fapt, acestea sunt mai degrabă orientări motivaționale decât teorii formale, întrucât nu am testat și nici nu am evaluat structurile în vreun fel. Mai degrabă le-am lăsat să ne ghideze investigațiile și evaluarea. Cele trei abordări sunt: perspectiva comportamentului de tranziție, perspectiva întregii vieți și teoria problemelor de comportament. În plus, perspectiva biologică ce ne oferă cele mai multe informații în legătură cu studiul dezvoltării adolescentului este aceea de a lua în calcul influențele hormonale, care afectează atât schimbările psihologice, cât și cele comportamentale.

Cadrul teoretic

Adolescența, circumscrisă unei ecologii sociale și temporale

Perspectiva comportamentului de tranziție este dezvoltată pe larg în Ensminger (1987) și în Rodgers și Rowe (1993). Acest cadru de lucru orientativ consideră adolescența o perioadă de oportunitate comportamentală extinsă. Adolescenții încep să facă alegeri în cadrul unei ecologii comportamentale care nu le erau disponibile în timpul copilăriei. Volumul de studii, decizia de a fuma și de a bea, alegerea petrecerilor, a cercurilor școlare, precum și gestionarea comportamentelor legate de sănătate sunt aspecte emergente în cadrul procesului decizional al multor adolescenți. În plus, comportamentul de consumator oferă și el ocazii extinse în adolescență. Comportamentele de tranziție sunt

definite drept comportamente pe care adolescenții le folosesc – în mod deschis sau implicit – pentru a semnaliza viitoarea maturitate. Aceste comportamente pot avea și alte scopuri, dar cel puțin o parte a statutului lor este acela de a reprezenta în plan social caracteristicile de tranziție ale adolescenței. Unele dintre aceste comportamente sunt nesănătoase sau, cel puțin, proscrise social. De exemplu, comportamentul sexual riscant, conducerea auto nechibzuită, fumatul, consumul exagerat de alcool, consumul de droguri și nepregătirea temelor pentru acasă. Unele dintre comportamentele de tranziție sunt sănătoase și normale din punct de vedere social. De exemplu, înscrierea în orchestra școlii, la bibliotecă, în echipa de tenis și participarea la întrunirile unui grup religios. Motivul pentru care perspectiva comportamentului de tranziție este valoroasă în această prezentare este acela că orientează atenția către comportamente pe care mulți le consideră tipice pentru adolescenți.

Cea mai mare atenție în ceea ce privește comportamentele de tranziție în literatura de științe sociale (și de comportament genetic) se axează pe acele comportamente care anterior au fost catalogate drept moderat sau serios antisociale (vezi Rodgers, Billy și Udry, 1984 ; Rodgers și Rowe, 1993). Deși comportamentele de tranziție corespunzătoare merită mai multă atenție decât au primit până acum, ne vom concentra asupra acelor care au fost cercetate în detaliu. Este vorba de fumat, băut, consumul de droguri și întâlnirile/comportamentul sexual.

O a doua perspectivă teoretică ne ajută să motivăm unele aspecte din literatura de genetică comportamentală în acest domeniu. Problema teoriei comportamentale (Jessor și Jessor, 1977) sugerează că unele comportamente moderat sau serios antisociale pot fi grupate împreună. Întrebarea dacă aceste probleme comportamentale se pot grupa împreună a fost extinsă de Moffitt (1993) într-o teorie a comportamentului antisocial „limitat la adolescență” *versus* „permanent de-a lungul vieții”. Rodgers și Rowe (1990) au descoperit că un comportament sexual are un statut oarecum neobișnuit în cadrul contextului teoriei problemelor de comportament ; deși a variat odată cu alte comportamente moderat antisociale (de exemplu, fumat, băut și condus ilegal), a avut în același timp o variație substanțială unică ce nu s-a suprapus cu cele ale celorlalte variabile. Metodologia geneticii comportamentale oferă o abordare riguroasă în investigarea acestei perspective, motiv pentru care vom trece în revistă câteva studii care iau în calcul diferitele legături dintre două sau mai multe probleme de comportament.

O a treia abordare teoretică este cea a perspectivei întregii vieți, care sugerează că normele sunt create de societate pentru a defini tranzițiile comportamentale corespunzătoare unei anumite vârste ; „diferențierea de vârstă este exprimată în secvența de roluri și evenimente, tranziții sociale și puncte de cotitură care apar de-a lungul unei vieți” (Elder, 1975). Hogan și Astone (1986) au sugerat că tranzițiile de la adolescență în și prin viața de adult sunt etapizate ordonat și că societatea are așteptări normative asupra vârstei când trebuie să aibă loc o schimbare ; Rindfuss, Swicegood și Rosenfeld (1987) au investigat deviațiile de la aceste etape ordonate. Majoritatea exemplelor de evenimente importante din perspectiva întregii vieți sunt tranziții demografice, cum ar fi căsătoria, primul copil sau educația. În combinație cu comportamentul de tranziție și perspectiva întregii vieți, introducem un domeniu nou de comportamente. În această perspectivă combinată, prima țigară, primul pahar de băutură și pierderea virginității pot fi și ele considerate ca având relevanță la scara „întregii vieți”, mergând pe ideea că ne organizăm gândirea și planurile în raport cu plasarea în timp a acestor evenimente. În plus, ele sunt

cât se poate de evidente atunci când definim „experiența de adolescent”, o observație care aduce teoria problemelor de comportament în acest cadru de lucru integrativ. Este adevărat, probabil că multe persoane (atât adulți, cât și adolescenți) ar defini aceste comportamente moderat și serios antisociale ca fiind mai apropiate de „comportamentul tipic al adolescenților” decât acele comportamente de tranziție social acceptate, cum ar fi faptul de a deveni membru al unui cerc sau de a cânta într-o formație.

Totuși, remarcăm existența unor tranziții cognitive și de personalitate care pot fi motivate și din perspectivele comportamentului de tranziție și al întregii vieți. Anumite materii școlare pot fi percepute dintr-o perspectivă asupra întregii vieți. Un exemplu ar fi acei elevi eminenți care iau examenul preliminar din clasa a XI-a sau examenul de limbă engleză în ultimul an de liceu. Un alt exemplu ar fi reprezentat de trecerea de la gimnaziu la liceu, dispunând acum de o sală de studiu (și așteptări asociate cu aceasta) ca parte a experienței școlare. Un al treilea exemplu ar fi extinderea autonomiei sociale, cum ar fi decizia de a participa la un banchet sau de a lua prânzul în afara campusului. Un al patrulea exemplu ar fi reprezentat de apariția leadershipului într-o structură socială/politică a liceului.

Adolescența, circumscrisă unei ecologii hormonale

Ideea „hormonilor care urlă” în ceea ce îi privește pe adolescenți a fost mult prea des folosită; de exemplu, majoritatea adolescenților nu sunt nici pe departe atât de activi sexual ca reacție la acești hormoni (nici măcar cei care nu mai sunt virgini nu sunt chiar atât de activi sexual), așa cum ar putea sugera multe descrieri ale mass-mediei (vezi, de exemplu, Rodgers, 1996). Expresia corectă ar fi mai degrabă aceea a „hormonilor aflați în schimbare”. Într-adevăr, hormonii determină multe dintre schimbările psihologice din adolescență, care, la rândul lor, au un impact puternic asupra proceselor comportamentale.

Buchanan, Eccles și Becker (1992) au dezvoltat un cadru de lucru integrat pentru a vizualiza influența pe care o au schimbările hormonale în adolescență asupra trăsăturilor și comportamentului adolescenților. Ei au remarcat că:

Din punct de vedere istoric se consideră că majoritatea schimbărilor de stare și comportamentale sunt negative, rezultatul unor factori biologici, în special al hormonilor... Mai recent, psihologii au pus sub semnul întrebării atât caracterul predominant al acestor schimbări negative, cât și presupusele rădăcini biologice... Accentul s-a mutat asupra factorilor contextuali (adică familie, școală, congeneri) și psihologici (adică stima de sine, orientarea rolului în funcție de sex) (p. 62).

Evaluările lor au arătat că schimbările hormonale pot influența stima de sine a adolescenților, fericirea, concentrarea, violența, problemele de comportament și relațiile sociale. Udry *et al.* (1985) au arătat că există o legătură între hormonii androgenici și comportamentul sexual al băieților, iar Udry și Talbert (1988) au evidențiat reacțiile de personalitate la schimbările hormonale. Susman *et al.* (1985) au arătat legătura dintre nivelele hormonale ale adolescenților și comportamentele socioemoționale.

Rezumat introductiv

Modelarea genetică a comportamentului se bazează prea mult pe elemente care nu au fost, deocamdată, confirmate științific. Această introducere a fost concepută pentru a crea un context mai larg viitoarelor analize pe marginea studiilor de genetică comportamentală legate de comportamentele și trăsăturile adolescenților. Genele influențează hormonii. Hormonii au o variație de suprapunere cu acestea și pot schimba trăsăturile și comportamentele. Toate apar la nivel organic la un individ care este plasat într-un mediu social format din familie, prieteni, școală, biserică și alte influențe sociale. În plus, toate aceste interrelaționări complexe sunt definite temporal și pot avea semnificații diferite la vârste și etape diferite. Perspectivile întregii vieți și ale comportamentului de tranziție, împreună cu teoria problemelor de comportament, ne pot ajuta să evaluăm acest joc complex. Lucrări recente din literatura de specialitate referitoare la genetică comportamentală ne-au transferat orientarea de la un flux strict cauzal de la genom către comportament și a substituit complexele și fascinantele lanțuri de feedback implicate în procesul cauzal (vezi, de exemplu, Brown, 1999 ; Gottlieb, 2000). Vom reveni la această perspectivă mai largă într-o secțiune dedicată concluziilor, unde vom plasa în context rezultatele analizei noastre asupra influențelor genetice și de mediu care se desprind din literatura geneticii comportamentale.

Metodologia utilizată

Pentru a identifica studiile empirice relevante ce urmează a fi analizate în acest capitol, am împărțit titlul în trei cuvinte de bază : „genetică comportamentală”, „adolescență” și „dezvoltare”. Analiza noastră inițială asupra literaturii de specialitate a identificat trei reviste importante pentru fiecare domeniu : *Genetics* pentru primul, *Adolescence* pentru al doilea și *Developmental Psychology* pentru al treilea. Am obținut copii pentru fiecare articol care analiza genetică comportamentală în legătură cu dezvoltarea adolescenților în perioada 1985-2000. Analizând aceste articole, am identificat și altele, care aveau aceeași origine. În plus, câteva capitole recente din *Annual Review of Psychology* ne-au oferit atât materialul, cât și referințele necesare pentru a realiza analiza (vezi Maccoby, 2000 ; Plomin și Rende, 1991 ; Rose, 1995 ; Steinberg și Morris, 2001).

Cele mai multe dintre articolele analizate de noi aici provin din *Behavior Genetics* și *Developmental Psychology*. În plus, majoritatea sunt articole recente. Deși am căutat studii relevante pentru fiecare domeniu începând cu anul 1985, aproape toate au fost publicate recent, cu precădere în cea de-a doua jumătate a anilor '90.

Cercetări de genetică comportamentală la adolescenți: ecologia socială/comportamentală

Domeniile social/comportamental reprezentate în cadrul articolelor pe care le-am selectat includ comportamentele de tranziție ale adolescenților (fumat, consum de alcool, comportament sexual și alte activități care comportă riscuri), sănătatea socială/mentală în rândul adolescenților (inclusiv depresia și comportamentul antisocial), indicatori ai relațiilor sociale în cadrul familiei (părinți și copii) și dezvoltarea cognitivă și a personalității în adolescență.

Comportamentele de tranziție

Studiile de genetică comportamentală au arătat că la baza comportamentelor de tranziție ale adolescenților se află o variație genetică și unele dintre dinamica corelațiilor sociale/de mediu. Deși o abordare generală a problemelor de comportament depășește limitele instituite de comportamentul de tranziție, ele se suprapun fără îndoială cu acel domeniu, în special în ceea ce privește consumul de alcool și droguri.

În cadrul domeniului problemelor de comportament, Gjone *et al.* (1996) au utilizat *Child Behaviour Checklist* (CBCL) pentru a măsura problemele de comportament interne și externe în rândul gemenilor norvegieni de același sex, născuți în anii '70 și '80. Rezultatele lor au arătat eredități importante pentru ambele domenii, c^2 crescând, iar c^2 scăzând pe măsură ce severitatea problemei comportamentale creștea pentru ambele tipuri de comportamente internalizate și externalizate (deși reevaluarea variabilelor a afectat modelul). Van den Oord, Boomsma și Verhulst (1994) au utilizat și ei CBCL pe un eșantion de copii adoptați în Olanda din toată lumea. La fel ca Gjone *et al.*, aceștia au descoperit eredități importante pentru comportamentele externalizate; totuși, nu au avut aceleași rezultate pentru comportamentele internalizate. De asemenea, au descoperit o variație mai mare în ceea ce privește comportamentul agresiv la băieți decât la fete, lucru pe care ei l-au speculat că ar avea o origine genetică. Eaves *et al.* (1993) au studiat indicii tulburărilor de comportament rezultați în urma aplicării *Rutter Parent Questionnaire* asupra unui eșantion de gemeni de sex masculin cu vârste cuprinse între 8 și 16 ani, în cadrul unui studiu întreprins de Virginia Adolescent Behavioral Development. Modelul lor a identificat patru clase latente, care păreau a fi ereditare. Totuși, el a respins o interpretare unidimensională a proceselor latente ce stăteau la baza tulburărilor de comportament. Rodgers, Rowe și Li (1994) au studiat datele obținute prin aplicarea *Behavioral Problem Index* (BPI) asupra unui eșantion de copii cu vârste cuprinse între 5 și 11 ani, în cadrul unui studiu realizat de National Longitudinal Survey of Youth (NLSY), date reprezentative la nivel național pentru adolescenții născuți între 1958 și 1965. În șase subscale ale BPI ei au identificat eredități puternice pentru mai multe subscale bazate pe trăsături (anxietate, hiperactivitate și dependență) și eredități mai slabe pentru subscalele sociale (manifestări antisociale, conflicte cu anturajul și încăpățănare). În plus, cele trei subscale sociale au arătat importante variații ale mediului comun. Calitatea

mediului casnic (măsurat de HOME) a arătat importante influențe diferite asupra fraților din aceeași gospodărie pentru toate subscalele, cu excepția aspectelor ce ținau de conflictul cu anturajul. Van der Valk *et al.* (1998) au folosit un eșantion de copii olandezi adoptați, cu vârste cuprinse între 10 și 18 ani, pentru a investiga stabilitatea longitudinală în ceea ce privește problemele de comportament. Datele pe care se bazau proveneau din *Child Behaviour Checklist*. Ei au identificat stabilitatea într-un factor externalizat, de origine genetică, și mai multe influențe de mediu comun la vârste timpurii decât la vârste mai înaintate. Rowe, Almeida și Jacobson (1999) au studiat violența în rândul adolescenților utilizând informațiile din Add Health. Astfel au descoperit că $e^2 = 0,32$, cu o mică variație a mediului comun. Ereditatea a crescut de la această valoare, odată cu creșterile în ceea ce privește căldura familială măsurată în funcție de nivelul școlar. La final, van den Oord și Rowe (1997) au investigat inadaptrile sociale prin intermediul măsurătorilor BPI în cadrul NLSY. Descoperirile lor au sugerat că influențele mediului diferit au cel mai mare impact asupra problemelor de comportament ale copiilor. De asemenea, au găsit argumente pentru un „model de responsabilitate”, sugerând că „o responsabilitate stabilă, puternică poate reprezenta «cea de-a treia variabilă», care explică relațiile dintre nivelele ulterioare ale problemelor de comportament” (pp. 319-320).

Alte studii au tratat diverse comportamente de tranziție. Koopmans *et al.* (1999) au studiat inițierea în fumat și cantitatea prin intermediul unui studiu cu două variabile asupra adolescenților olandezi. Ei au creat un model cu două variabile și au descoperit că existau dimensiuni separate ce stăteau la baza inițierii în fumat și a numărului de țigări. Au stabilit că $e^2 = 0,39$ (valoare mai mare) și chiar un c^2 mai mare = 0,54 pentru inițierea în fumat, în timp ce e^2 și c^2 deveneau neglijabile atunci când era vorba de cantitate. Descoperirea că sunt responsabilități separate (deși se suprapun, probabil) în ceea ce privește debutul în fumat și continuarea fumatului a fost făcută și de Madden *et al.* (1999) și Heath *et al.* (1999), folosind eșantioane de subiecți adulți.

Viken *et al.* (1999) au recurs la gemeni finlandezi din cohorta născută în perioada 1975-1979 pentru a studia consumul de alcool autodeclarat. Ca și în cazul rezultatelor legate de fumat de mai sus, au descoperit că influențele mediului comun au fost importante în ceea ce privește inițierea, dar efectele genetice aditive au fost mai importante în a explica variația legată de frecvența printre cei care deja începuseră să bea. Buster și Rodgers (2000) au utilizat date despre consumul redus/exagerat de alcool la adolescenți în NLSY, descoperind un e^2 semnificativ pentru băieți în ceea ce privește consumul redus și o creștere a lui c^2 pentru consumul exagerat. Fetele au avut o bază genetică mai puternică (și o valoare a lui c^2 redusă) atât pentru consumul redus, cât și pentru cel exagerat de alcool.

Carey (1992) și Meyer și Neale (1992) au utilizat un set de date simulate pentru a investiga debutul consumului de droguri în rândul adolescenților. Carey a simulat setul de date pentru a reprezenta trei procese, difuzare/expunere, utilizare inițială și persistență. Meyer și Neale au utilizat acele modele pentru a arăta că, cel puțin în acest set de date artificiale, mediul comun a justificat similaritățile în ceea ce privește începutul utilizării drogurilor și sincronizarea.

Deși teoriile etapelor multiple, care includ procesele de influențe sociale, au fost dezvoltate pentru a explica răspândirea comportamentelor de tranziție ale adolescenților, cum ar fi fumatul și băutul (de exemplu, Rowe și Rodgers, 1991; Rowe *et al.*, 1996),

diferența dintre debut și menținerea obiceiului pare să fie cea mai persistentă și mai valoroasă trăsătură ce rezultă din această investigație (de exemplu, Mayhew, Flay și Mott, 2000). Rezultatul comun al acestor studii este că debutul e determinat social, dar, după ce a avut loc inițierea, variația în ceea ce privește cantitatea are influențe genetice.

Așa cum am spus și mai sus, nu toate comportamentele de tranziție sunt, în mod obligatoriu, problematice. Participarea la activități sportive este un comportament de tranziție pozitiv (împreună cu alte activități extracurriculare, activități religioase, hobby-uri etc). Boomsma *et al.* (1989) au studiat participarea la activități sportive pe un eșantion format din gemeni din Amsterdam și din părinții acestora. Ei au descoperit o componentă genetică în ceea ce privește participarea la sporturi și o solidă componentă a mediului comun pentru subiecții de sex feminin (dar nu și pentru cei de sex masculin). În plus, au dezvoltat un model cu două variabile între participarea la activități sportive și ritmul cardiac și au descoperit că ritmul cardiac are o bază genetică mai puternică, în timp ce participarea la activități sportive are o bază de mediu mai puternică. Noi încurajăm efectuarea de noi studii în domeniu, în cadrul cărora comportamentele sănătoase de tranziție ale adolescenților să fie evaluate prin intermediul geneticii comportamentale și al altor metodologii.

Comportamentul sexual este un comportament de tranziție care, odată cu înaintarea în vârstă, devine normal din punct de vedere social. Mai multe studii genetice comportamentale au identificat eredități importante în ceea ce privește informațiile referitoare la vârsta primului act sexual (de exemplu, Dunne *et al.*, 1997; Rodger, Rowe și Buster, 1999), care, în mod obișnuit, apare în adolescență în mediile analizate. Miller *et al.* (1999) au arătat o legătură între receptorii dopaminei și vârsta primului contact sexual, oferind informații despre un posibil mecanism genetic care să explice această legătură.

Sănătatea socială/mentală

Rende *et al.* (1993) au utilizat modele biometrice pentru a măsura nivelele de depresie la adolescenți. Ei au descoperit o puternică componentă ereditară în distribuția globală a depresiei. Totuși, componenta genetică a dispărut atunci când modelele trebuiau să evalueze depresia gravă. Cu alte cuvinte, nu părea să existe vreo componentă genetică diferită sau suplimentară în cazul depresiei grave. Pike *et al.* (1996) au apelat la perechi de frați din SUA între care diferența de vârstă nu depășea 4 ani, inclusiv gemeni, frați buni, frați pe jumătate și frați vitregi. Depresia a fost măsurată în trei moduri, utilizându-se un Registrul de Depresie al Copilului, subscala de depresie BPI și *Behavior Events Inventory* (BEI) (Registrul de Evenimente Comportamentale). Ei au descoperit că „modelul atribuie variația simptomelor depresive unei influențe genetice substanțiale, unei influențe neglijabile de mediu comun și unei influențe moderate de mediu diferit” (p. 597). În plus, au relevat că atitudinea negativă a mamei era asociată cu deprimarea adolescentului prin intermediul unui mediu diferit, fără să aibă vreo legătură cu genele sau cu mediul comun. Rezultatele în ceea ce privește atitudinea negativă a tatălui au fost similare. Jacobson și Rowe (1999) au folosit structura de rudenie în National Longitudinal Survey of Adolescent Health (ADD Health) pentru a studia relația dintre conectivitatea socială și depresia la adolescenți. Ei au descoperit diferite modele pentru subiecții de sex masculin și feminin. Influențele

genetice erau mai puternice la subiecții de sex feminin pentru ambii indicatori ai depresiei, ca și pentru covariația dintre conectivitatea socială și depresie.

Alte lucrări de specialitate au examinat comportamentul antisocial al adolescenților. Studiul întreprins de Pike *et al.* (1996), menționat mai sus când s-a vorbit despre depresie, a vizat și comportamentul antisocial, utilizând subscale de la BPI și BEI. Comportamentul antisocial a arătat o variație mai mare a mediului comun decât depresia, dar influențele genetice și cele de mediu diferit au determinat și ele o variație destul de mare. La fel ca în cazul depresiei, mediul diferit a justificat covariația dintre negativitatea mamei și comportamentul antisocial, iar influențele genetice și cele ale mediului comun au contribuit și ele la creșterea variației. Într-un studiu efectuat de O'Connor *et al.* (1998) utilizând date din cadrul Colorado Adoption Project (CAP), referitoare la ultima fază a copilăriei și începutul adolescenței (7-12 ani), comportamentul antisocial a fost evaluat cu ajutorul indicatorilor privind comportamentul antisocial al părinților și *Child Behavior Checklist* (CBC) pentru copii. Ei erau interesați de directivitatea cauzală a comportamentului părinților și a comportamentului antisocial al copiilor. Au descoperit că covariația dintre atitudinea negativă a părinților și comportamentul antisocial nu se înregistra la copii; totuși, rezultatele lor au fost conforme cu un efect parental plauzibil asupra comportamentului antisocial al copiilor.

În fine, un studiu al lui Topolski *et al.* (1997) a utilizat informații din Virginia Twin Study of Adolescent Behavioral Development pentru a analiza tulburările de anxietate de separare (TAS), disfuncțiile hiperanxioase și anxietatea manifestă. Au fost identificate eredități moderate pentru fiecare dintre cele trei, având o variație a mediului comun semnificativă pentru TAS. Nu au existat diferențe majore legate de vârstă sau sex.

Relațiile sociale cu membrii familiei

Au existat ample cercetări asupra adolescenților, efectuate din perspectivă genetică comportamentală sau din perspectiva relațiilor de familie. Atât perspectiva comportamentului de tranziție, cât și cea a întregii vieți oferă o motivație pentru schimbarea relațiilor dintre adolescenți și familie. Întrucât adolescenții au un repertoriu comportamental nou și mai extins și întrucât se află la începutul tranziției către independență și autonomia maturității, iar societatea marchează etapele importante din adolescență (de exemplu, intrarea la liceu, prima mașină, plecarea de acasă etc.), aceste relații sociale pot fi subtile, volatile și/sau dinamice.

Într-un interesant studiu metodologic, Plomin *et al.* (1994) au arătat că un număr de indicatori ai mediului familial conțin, de fapt, variații genetice majore: „În medie, mai mult de un sfert din variațiile acestor indicatori de mediu pot fi justificate prin diferențele genetice dintre copii” (p. 32). Studiul, parte a proiectului Nonshared Environment in Adolescent Development (NEAD), a ales în mod aleatoriu din populația americană atât adolescenți cu părinți divorțați, cât și nedivorțați. Proiectul a luat o mare amploare, arătând importanța influențelor mediului diferit în ceea ce privește diferențele individuale ale comportamentului uman (inclusiv al adolescenților). Studiul a demonstrat dificultatea de a separa în mod clar datele în categorii genetice și de mediu.

Elkins, McGue și Iacono (1997) au utilizat o perspectivă legată de dezvoltare într-un studiu referitor la relația părinte-fiu în adolescență. Ei au utilizat Minnesota Twin Family Study și un chestionar de mediu parental cu care au evaluat diversele aspecte ale relației părinte-copil. Au descoperit etilogii diferite pentru gemenii în jurul vârstei de 11 ani, în comparație cu cei de 17 ani. Ambele vârste au arătat ereditatea percepțiilor adolescenților în ceea ce privește calitatea relațiilor părinte-fiu, având o valoare e^2 mult mai mare în cazul gemenilor mai vârstnici. Aceste efecte au fost mai puternice pentru relația tată-fiu decât cele pentru relația mamă-fiu. Neiderhiser *et al.* (1998) au utilizat informații de la frați de același sex în cadrul proiectului NEAD descris mai sus pentru a studia percepțiile parentale ale adolescenților. Percepțiile parentale ale adolescenților au mediat indicatorii conflictelor parentale și indicatorii antisociali ai adolescenților, iar asocierea dintre reglajul defectuos între părinte și copil are o accentuată componentă genetică. Bussell *et al.* (1999) au utilizat aceeași sursă de informații pentru a investiga fundamentele următorului fapt bine-cunoscut, și anume că relația părinte-copil are legătură cu calitatea relațiilor dintre frați și surori. Covariația dintre relația mamă-copil și calitatea relației dintre frați și surori era atribuită, în general, mediului comun, deși au fost identificate importante componente genetice și de mediu diferit. Neale (1999) a contestat unele dintre ipotezele studiului lui Bussell *et al.*, dar a fost de acord cu ideea importanței mediului comun atât pentru relația dintre frați, cât și în cazul relației părinte-copil (vezi și Neiderhiser *et al.*, 1999, ca replică la criticile lui Neale).

Personalitatea

O serie de cercetători au folosit modele biometrice bazate pe tipologii genetice comportamentale pentru a măsura personalitatea. McGue, Bacon și Lykken (1993) au utilizat informații referitoare la gemeni liceeni din Minnesota pe parcursul anilor '70, obținute în stadiul adolescenței prelungite, respectiv 10 ani mai târziu. Ei au utilizat chestionarul de personalitate multidimensional, care are subscale de emotivitate pozitivă (similar extrovertirii), emotivitate negativă (similar cu nevroza/agresiunea) și constrângere (evitarea vătămării și tradiționalismul). Au descoperit o scădere a influenței genetice de-a lungul celor două perioade de vârstă pentru emotivitatea negativă, o stabilitate în structura generală de personalitate care se baza în special pe procese genetice și o schimbare în structura de personalitate care se baza, în esență, pe factori de mediu. Billig *et al.* (1996) au folosit informații de la gemeni de sex masculin în vârstă de 17 ani din cadrul Minnesota Twin/Family Study cu indicatori de personalitate (obținuți din aplicarea chestionarului de personalitate multidimensional), precum și dintr-un al doilea studiu, intitulat Life Events Interview for Adolescents. În acest al doilea caz, respondenții au indicat cu ce evenimente majore de viață s-au confruntat deja, pe care le-au împărțit în evenimente de familie (de exemplu, întreaga familie s-a mutat într-o casă nouă), evenimente fără legătură cu familia și independente de comportamentul respondentului (de exemplu, un prieten apropiat s-a mutat) și evenimente fără legătură cu familia, dar care aveau legătură cu comportamentul respondentului (de exemplu, o suspendare de la școală). Modelarea biometrică a indicat o bază genetică pentru evenimentele de viață neinterdependente și fără legătură cu familia și o covariație genetică între evenimentele de viață

neindependente și fără legătură cu familia și personalitate (în special cu factorul de personalitate, constrângerea). În final, Macaskill *et al.* (1994) au utilizat Inventarul de personalitate Eysenck folosind gemeni australieni cu vârste cuprinse între 11 și 18 ani. După eliminarea variabilelor vârstă și sex, au descoperit influențe genetice pentru psihoticism și nevrozism.

Există și alte referințe sau prezentări detaliate despre personalitate. Koopmans *et al.* (1995) au studiat căutarea senzațiilor utilizând subiecți gemeni olandezi cu vârste cuprinse între 12 și 24 de ani și părinții acestora. Ei au utilizat Scala Zuckermann de căutare a senzațiilor, care are câteva subscale ce nu se suprapun. Au descoperit că „genele joacă un rol major în ceea ce privește diferențele individuale în căutarea senzațiilor” (p. 354), obținând practic aceleași rezultate ca Fulker, Eysenck și Zuckermann (1980). Nu au existat influențe importante de mediu comun. Eaves *et al.* (1997) au utilizat un sondaj de atitudine socială cu 28 de itemi pentru a studia conservatorismul. Au descoperit o diferențiere importantă în funcție de vârstă, gemenii sub 20 de ani dând dovadă de un conservatorism ce avea legătură cu factorii de mediu comun, în timp ce în cazul celor de peste 20 de ani avea legătură cu influența genetică.

Abilitățile cognitive

Utilizând un eșantion de gemeni egipteni cu vârste cuprinse între 12 și 19 ani, Abdel-Rahim, Nagoshi și Vandenberg (1990) au studiat datele obținute din perspectiva unei game largi de indicatori cognitivi. Ei au ajuns la rezultate diferite în comparație cu cele rezultate din studiile occidentale, existând mici diferențe între scorurile gemenilor monoziгоți și dizigoți și, în general, corelații mai scăzute în ceea ce privește gemenii monoziгоți. Studiul lor oferă o interpretare transculturală a acestor rezultate, deși au remarcat totuși câteva probleme metodologice, cum ar fi numărul redus de subiecți și absența unei eredități mari. Nagoshi și Johnson (1993) au folosit informații din Hawaii Family Study of Cognition, precum și indicatori referitori la abilitatea verbală, spațială, viteza de percepție și memoria vizuală (efectuându-se corecții de vârstă). Ei au descoperit diferențe în funcție de rasă (între cei cu strămoși caucazieni și cei cu strămoși japonezi), cu valori similare ale c^2 pentru adolescenți și adulți. Petril și Thompson (1993) au utilizat informații referitoare la gemeni din Western Reserve Twin Project de la WISC-R, din Testul Colorado al abilităților cognitive specifice, Metropolitan Achievement Test și Testul de abilități cognitive. Analizele univariabile indică atât variații genetice, cât și de mediu comun în ceea ce privește diferențele individuale de cogniție și realizare, iar analizele multivariabile arată covariația dintre ele (în special influența genetică). Rodgers, Rowe și May (1994) au utilizat date PPVT, PIAT și Digit Span despre copii și preadolescenți (5-12 ani) în setul de date NLSY-Children pentru a studia inteligența/realizarea. Ei au descoperit un c^2 moderat (în medie, $c^2 = 0,50$) și o valoare c^2 mai redusă (în medie, $c^2 = 0,16$) pentru 5 indicatori de abilitate. Totuși, ei s-au axat pe influențele de mediu diferit. Au utilizat indicatori specifici ai mediului diferit, inclusiv diferențele între frați și surori atunci când merg la muzeu, când cumpără cărți, când părinții le citesc sau îi „altoiesc” și scorurile HOME. Au descoperit o relație importantă a cărților cu subscale

de recunoaștere a cititului PIAT și o legătură importantă între excursiile la muzeu și subscala de matematică PIAT.

Plomin *et al.* (1997) au analizat copii adoptați și biologici din Colorado pentru a studia stabilitatea biometrică în perioada 1-16 ani. Au descoperit că, în timp, copiii devin ai domă părinților lor în ceea ce privește performanțele cognitive. Ulterior, în adolescență, copiii adoptați devin asemenea părinților biologici, sugerând că „genele care afectează abilitățile cognitive la maturitate nu intră toate în acțiune înainte de adolescență” (p. 442). Într-o metaanaliză a literaturii din perioada 1967-1985, McCartney, Harris și Bernieri (1990) au descoperit că importanța mediului comun, care contribuie la diferențele de IQ, scade odată cu vârsta.

Studiul genetic al comportamentului în adolescență : ecologia biologică/hormonală

Recent, harta genomului uman a fost descifrată. Acest efort a stimulat atât cunoașterea, cât și interesul asupra modului în care structura genetică umană influențează comportamentul. Criticii au deplâns încercările de a lega structura genetică de comportament. Ar trebui să înțelegem că influențele genetice apar practic în toate domeniile. După cum nota Turkheimer (1998), „totul este biologic ; totul este genetică” (p. 789). Desigur, el nu a vrut să spună că totul este *doar* genetică.

Descifrarea genomului uman ne permite specificarea mecanismelor. Anumite *loci* genetice au fost identificate ca având influență (mai curând în corelație decât într-un sens determinist) asupra unor comportamente adolescente care au fost discutate în această analiză, inclusiv asumarea riscurilor, fumatul și consumul de alcool. Genetica comportamentală oferă un indicator mai puțin direct al implicării genetice, spre deosebire de metodele de genetică moleculară. Pe de altă parte, metoda QTL (*Quantitative Trait Loci*) pur și simplu corelează structura din genom cu trăsăturile care ne interesează. Prin utilizarea studiilor QTL au apărut și „piste false”, dar, pe termen lung, metoda va fi cu siguranță valoroasă. Activitatea din domeniile geneticii moleculare și geneticii comportamentale s-a intensificat în ultimul deceniu, iar în multe privințe cele două abordări se completează reciproc.

Creșterea fizică

Unele studii de genetică comportamentală au fost efectuate dintr-o perspectivă biologică asupra dezvoltării adolescenților. Majoritatea au tratat indicatorii de creștere și alți factori biologici presupuși a avea puternice influențe genetice. În aceste cazuri, întrebările importante fac referire la existența sau nu a influențelor de mediu. Analiza dezvoltării greutății și a creșterii în greutate reprezintă un argument important. În timp ce greutatea adultului are o solidă componentă ereditară (e^2 reprezintă 0,80 într-una dintre analize ; vezi Grilo și Pogue-Geile, 1991), pare firesc ca și mediul să influențeze greutatea, precum și alte aspecte care ar putea să apară pe linie familială.

Jacobson și Rowe (1998) au studiat din perspectivă genetică comportamentală Indexul Masei Corporale (IMC) în rândul repondenților americani ai Add Health. Ei au descoperit o ereditate substanțială, în concordanță cu studiile anterioare, și au constatat că genele care influențează IMC sunt similare la băieți și fete. Totuși, există unele diferențe în ceea ce privește repartizarea genetică/de mediu pentru persoanele de sex masculin/feminin și între albi/negri. În plus, au descoperit că fetele albe sunt puternic influențate de mediul comun. Beunen *et al.* (1998) au studiat distribuția grăsimii subcutanate la un eșantion de perechi de gemeni belgieni. Ei au măsurat statura, greutatea, IMC și cinci indicatori subcutanați, ocazie cu care au constatat că variațiile genetice și de mediu diferit stau la baza diferențelor individuale în ceea ce privește grăsimea corporală, dar nu s-au identificat și influențe ale mediului comun. Rezultatele lor au sugerat că pielea a fost influențată de același set de gene.

Un alt proces de creștere este cel legat de pubertate. Au fost efectuate studii de dezvoltare pubertară utilizând metode de genetică comportamentală, care vor fi analizate mai departe, în secțiunea noastră despre reproducerea umană.

Hormonii

Harris, Vernon și Boomsma (1998) au analizat testosteronul în funcție de informațiile obținute de la un eșantion de părinți olandezi care aveau gemeni. Spre deosebire de rezultatele obținute în cazul IMC, au descoperit influențe genetice diferite la bărbați și femei pentru concentrațiile de testosteron din plasmă, ereditățile variind în jurul valorii $e^2 = 0,60$, la bărbați, și $e^2 = 0,40$, la femei. În ceea ce privește bărbații, se pare că au apărut factori genetici diferiți la maturitate, în timp ce la femei nu s-a produs nici o schimbare. Alte cercetări legate de hormoni care nu au o legătură directă cu metodele de genetică comportamentală sunt totuși relevante pentru discuția noastră. Udry și colaboratorii săi (Udry *et al.*, 1985; Udry, Talbert și Morris, 1986) au demonstrat existența legăturilor dintre androgeni și comportamentul sexual al adolescenților (băieți și fete).

Comportamentul sexual și reproducerea umană apar la granița dintre procesele sociale și biologice (sau, mai bine zis, ar trebui să spunem că depășesc serios această graniță). Indicatorul biologic ce semnalizează potențialul reproductiv este pubertatea. Doughty și Rodgers (2000) au utilizat modele biologice pentru a măsura vârsta menarhei la adolescentele americane din cadrul NLSY. Ei au descoperit o ereditate substanțială și importantă, în timp ce restul variației era atribuibil mediului diferit/erorilor de măsurare. Au mai constatat că absența tatălui avea legătură cu vârsta menarhei, o descoperire prezentată inițial de Belsky și colaboratorii săi (de exemplu, Belski, 2000), și căreia i s-a acordat o atenție deosebită în literatura psihologiei evoluționiste. Rodgers și Buster (1994) au identificat și o componentă ce ține de anotimp în privința menarhei, un număr mare de adolescente de la NLSY declarând că au avut prima menstruație vara. În plus, au estimat o valoare mare a eredității $e^2 = 0,62$ pentru menarha determinată de anotimp și nici o componentă de mediu comun.

Sexualitatea și reproducerea umană

Am analizat mai multe studii referitoare la vârsta primului contact sexual în secțiunea referitoare la comportamentele de tranziție. În plus, Rodgers și Doughty (2000) au efectuat o analiză biometrică asupra nașterilor, fertilității ideale și rezultatelor fertilității la adolescentele din cadrul NLSY. Ei au descoperit o ereditate consistentă $e^2 = 0,60$ pentru fertilitatea ideală la vârste cuprinse între 14 și 21 de ani în 1979, deși estimarea a fost mult mai scăzută atunci când a fost reevaluată doi ani mai târziu. De asemenea, au identificat eredități moderate la cele aflate în stadiul adolescenței prelungite (17-24 de ani în 1982) în ceea ce privește nașterile. Deși puține respondente au avut copii până în 1982, au fost totuși suficiente pentru a se putea face estimări în cazul cohortei de 17-24 de ani; au constatat o valoare destul de mare a eredității, $e^2 = 0,73$ și nici o variație a mediului diferit. În mod evident, unele comportamente sexuale și reproductive ale adolescenților au componente genetice, o descoperire care în opinia unora nu este în concordanță cu principiile teoriei fundamentale a lui Fisher referitoare la selecția naturală (Fisher, 1930). Totuși, contradicția este doar aparentă, nu reală. Rodgers, Rowe și Miller (2000) au făcut o amplă analiză empirică, iar Rodgers *et al.* (2001) au discutat despre rolul influențelor genetice asupra formei fizice și au rezolvat aparenta contradicție cu teoria lui Fisher atât din perspectiva geneticii comportamentale, cât și din cea a geneticii moleculare.

Rezumat și concluzii

Luete separat, studiile de genetică comportamentală ar putea părea oarecum sterile. La o extremă, astfel de studii vorbesc adesea despre „o ereditate de obicei moderată”, de absența oricărui mediu comun care să aibă vreo importanță (sau, cel puțin, a unui mediu comun interpretabil), de un mediu diferit și de erori de măsurare și aproape despre nimic altceva (vezi Turkheimer, 2000, unde puteți găsi o prezentare formală a acestor concluzii). Dar la cealaltă extremă, ele pot identifica procese care stau la baza comportamentului uman, pot sugera interacțiuni genetice/de mediu interesante și complicate, pot indica diferențe interpretabile de gen și rasă, pot completa studiile din alte domenii (cum ar fi psihologia dezvoltării, genetica moleculară etc.) și ne dezvăluie modelele de comportament. Una dintre cele mai importante valori de modelare genetică comportamentală este cea filosofică; această abordare i-a ajutat pe cercetători să rupă cu tendința extremă și nocivă de a pune totul pe seama determinismului social. După cum au remarcat Plomin și Rende (1991), modelele de genetică comportamentală pot fi la fel de importante pentru studiul mediului, ca și pentru studiarea influențelor genetice; în acest sens, este oarecum greșit să numim acest set de modele și metode de comportament drept „genetică”.

Analiza a identificat câteva patternuri coerente de-a lungul studiilor, care vor fi prezentate pe scurt aici. Influențele genetice sunt atotprezente în procesele de dezvoltare ale adolescentului. Această remarcă nu este surprinzătoare atunci când ne referim la domenii prin excelență biologice, cum ar fi dezvoltarea pubertară, hormonii și dezvoltarea fizică. Dar, în mod interesant, ereditățile pentru multe procese sociale și comportamentale

au, în general, aceeași magnitudine ca și cele care țin mai mult de domeniul biologic. Rezultatul este un argument puternic în favoarea opiniei lui Rodgers, Rowe și Li (1994) referitoare la studiile asupra influențelor genetice sau de mediu : „Fiecare tip de influență poate [adică, ar trebui] să fie controlat de studiul celeilalte” (p. 374). Descoperirile legate de genetica comportamentală nu ar trebui cu nici un preț să ignore importanța construirii modelelor sociale în ceea ce privește dezvoltarea adolescentului. Dar, dacă acele modele sociale nu controlează sau, cu alte cuvinte, nu justifică similaritățile automate dintre rude, ca urmare a unor gene comune, atunci validitatea acelor descoperiri este nulă.

Această analiză a mai identificat și câteva influențe de mediu comun, precum și multe influențe de mediu diferit. Turkheimer și Waldron (2000) au evaluat statutul influențelor de mediu diferit și și-au manifestat scepticismul în legătură cu posibilitatea de a identifica influențe specifice care să aibă o importanță deosebită. În plus, Turkheimer (1999) și Molenaar, Boomsma și Dolan (1997) au arătat efectele neexplicării interacțiunilor genetice/de mediu, care pot vicia multe dintre estimările asupra eredității și variațiilor de mediu comun în modelele biometrice standard. Această cercetare continuă încă în ceea ce privește cauzele specifice ale unei game largi de variații pe care specialiștii în genetică comportamentală o numesc „mediu diferit”.

Am menționat, de asemenea, câteva diferențe de gen, iar unele subgrupuri demografice prezintă diferențe și în ceea ce privește repartizarea genetică. Legat de comportamentele sexuale sau reproductive, astfel de diferențe sunt practic axiomatice. În alte domenii, ele ne pot ajuta pentru a identifica abordări folositoare (de exemplu, în legătură cu sănătatea mentală), intervenții utile (de exemplu, în legătură cu problemele de comportament) sau componente folositoare ale modelelor comportamentale în cercetarea fundamentală.

Încheiem cu unele comentarii legate de cele trei perspective teoretice pe care le-am tot folosit în mod repetat în cercetările anterioare pentru a prezenta și organiza modul nostru de gândire: teoria comportamentului de tranziție, perspectiva întregii vieți și teoria problemelor de comportament. Atât teoria comportamentului de tranziție, cât și perspectiva întregii vieți sugerează că există indicatori sociali de care adolescenții țin cont în procesul lor de dezvoltare. Exemplele includ începerea liceului, prima țigară fumată, pubertatea, începerea comportamentului sexual și șofatul. Pare clar faptul că există o variație genetică ce stă la baza aproape tuturor diferențelor individuale în aceste comportamente. Unele cercetări de genetică comportamentală și moleculară analizate mai sus au putut chiar să evalueze dacă există influențe genetice comune pentru toate aceste domenii. Noi considerăm că modelele cu două și mai multe variabile, care arată o suprapunere genetică și de mediu, oferă unele dintre cele mai interesante și valoroase modele pe care să se aplice viitoarele informații referitoare la gradele de rudenie folosind concepte de comportament genetic. Unele dintre aceste modele au fost dezvoltate și înainte și au stat la baza unor descoperiri valoroase și interesante. Vor urma și altele.

Adolescența oferă un fascinant „laborator pe vârste” pentru studiul proceselor de dezvoltare. Metodele de genetică comportamentală au fost aplicate cu succes în cadrul acestui laborator. Descoperirile studiilor și modul în care interacționează cu cele aflate dincolo de granițele geneticii comportamentale au oferit și vor continua să ofere informații științifice stimulatoare și valoroase.

Lecturi-cheie

- Buster, M.A., Rodgers, J.L. (2000), „Genetic and environmental influences on alcohol use : DF analysis of NLSY kinship data”, *Journal of Biosocial Science*, 32, pp. 177-189.
- Acest articol utilizează modelarea biometrică asupra consumului de alcool la adolescenți și adulții tineri. Analiza DF este o abordare simplă bazată pe regresie, cu scopul de a estima componentele de variație genetice și de mediu.
- Jacobson, K.C., Rowe, D.C. (1999), „Genetic and environmental influences on the relationships between family connectedness, and adolescent depressed mood : Sex differences”, *Developmental Psychology*, 35(4), pp. 926-939.
- Articolul estimează modelele biometrice pentru adolescenți în legătură cu familia, școala și sănătatea mentală.
- McCartney, K., Harris, M.J., Bernieri, F. (1990), „Growing up and growing apart : A developmental meta-analysis of twin studies”, *Psychological Bulletin*, 107, pp. 226-237.
- Acest articol este o metaanaliză ce arată modul în care descoperirile de genetică comportamentală care leagă influențele genetice și de mediu de rezultatele diferite trebuie condiționate de vârsta respondenților. Motivează studiul patternurilor de genetică comportamentală la adolescenți ca fiind diferite de cele pentru alte grupe de vârstă.
- Plomin, R., Rende, R. (1991), „Human behavioral genetics”, în M.R. Rosenzweig, L.W. Porter (eds.), *Annual Review of Psychology*, Annual Reviews, Palo Alto, vol. 42, pp. 161-190.
- Acest articol prezintă pe larg descoperirile biometrice/de genetică comportamentală din diferite domenii și pe grupe de vârstă.
- Rodgers, J.L., Rowe, D.C., Li, C. (1994), „Beyond nature versus nurture : DF analysis of nonshared influences on problem behaviors”, *Developmental Psychology*, 30(3), pp. 374-384.
- Acest articol depășește repartizarea clasică a influențelor în influențe genetice și de mediu comun – un model este definit pentru a explica exact influențele de mediu diferit. Modelul este aplicat studiului problemelor de comportament în copilăria mare și la preadolescenți.
- Turkheimer, E. (2000), „Three laws of behavior genetics and what they mean”, *Current Directions in Psychological Science*, 9, pp. 160-164.
- Acest articol prezintă unele dintre dificultățile metodologice și empirice legate de studiul geneticii comportamentale. Avertismentul ar trebui cunoscut de toți cei care activează în domeniul modelării geneticii comportamentale.

Bibliografie

- Abdel-Rahim, A.R., Nagoshi, C.T., Vandenberg, S.G. (1990), „Twin resemblances in cognitive abilities in an Egyptian sample”, *Behavior Genetics*, 20(1), pp. 33-43.
- Angoff, W.H. (1988), „The nature-nurture debate, aptitudes, and group-differences”, *American Psychologist*, 43, pp. 713-720.
- Belsky, J. (2000), „Conditional and alternative reproductive strategies : Individual differences in susceptibility to rearing experiences”, în J.L. Rodgers, D.C. Rowe, W.B. Miller (eds.), *Genetic Influences on Human Fertility and Sexuality* (pp. 127-168), Kluwer, Boston.
- Beunen, G., Maes, H.H., Vlietinck, R., Malina, R.M., Thomis, M., Feys, E., Loos, R., Derom, C. (1998), „Univariate and multivariate genetic analysis of subcutaneous fatness and fat distribution in early adolescence”, *Behavior Genetics*, 28(4), pp. 279-288.

- Billig, J.P., Hershberger, S.L., Iacono, W.G., McGue, M. (1996), „Life events and personality in late adolescence: Genetic and environmental relations”, *Behavior Genetics*, 26(6), pp. 543-554.
- Boomsma, D.I., van den Bree, M.B.M., Orlebeke, J.F., Molenaar, P.C.M. (1989), „Resemblances of parents and twins in sports participation and heart rate”, *Behavior Genetics*, 1, 9(1), pp. 123-141.
- Brown, B. (1999), „Optimizing expression of the common human genome for child development”, *Current Directions in Psychological Research*, 8, pp. 37-41.
- Buchanan, C.M., Eccles, J.S., Becker, J.B. (1992), „Are adolescents the victims of raging hormones: Evidence for activational effects of hormones on moods and behavior at adolescence”, *Psychological Bulletin*, 111, pp. 62-107.
- Bussell, D.A., Neiderhiser, J.M., Pike, A., Plomin, R., Simmens, S., Howe, G.W., Hetherington, E.M., Carroll, E., Reiss, D. (1999), „Adolescents' relationships to siblings and mothers: A multivariate genetic analysis”, *Developmental Psychology*, 35(5), pp. 1248-1259.
- Buster, M.A., Rodgers, J.L. (2000), „Genetic and environmental influences on alcohol use: DF analysis of NLSY kinship data”, *Journal of Biosocial Science*, 32, pp. 177-189.
- Carey, G. (1992), „Simulated twin data on substance abuse”, *Behavior Genetics*, 22, pp. 193-196.
- Doughty, D., Rodgers, J.L. (2000), „Behavior genetic modeling of menarche in US females”, in J.L. Rodgers, D.C. Rowe, W.B. Miller (eds.), *Genetic Influences on Human Fertility and Sexuality* (pp. 169-182), Kluwer, Boston.
- Dunne, M.P., Martin, N.G., Statham, D.J., Slutske, W.S., Dinwiddie, S.H., Bucholz, K.K., Madden, P.A., Heath, A.C. (1997), „Genetic and environmental contributions to variance in age at first sexual intercourse”, *Psychological Science*, 8, pp. 1-6.
- Eaves, L., Martin, N., Heath, A., Schieken, R., Meyer, J., Silberg, J., Neale, M., Corey, L. (1997), „Age changes in the causes of individual differences in conservatism”, *Behavior Genetics*, 27(2), pp. 121-124.
- Eaves, L.J., Silberg, J.L., Hewitt, J.K., Rutter, M., Meyer, J.M., Neale, M.C., Pickles, A. (1993), „Analyzing twin resemblance in multisymptom data: Genetic application of a latent class model for symptoms of conduct disorder in juvenile boys”, *Behavior Genetics*, 23(1), pp. 5-19.
- Elder, G.E. (1975), „Age differentiation and the life course”, *Annual Review of Sociology*, 1, pp. 165-190.
- Elkins, I.J., McGue, M., Iacono, W.G. (1997), „Genetic and environmental influences on parent-son relationships: Evidence for increasing genetic influence during adolescence”, *Developmental Psychology*, 33(2), pp. 351-362.
- Ensminger, M.E. (1987), „Adolescent sexual behavior as it relates to other transition behaviors in youth”, in S. Hofferth, C.D. Hayes (eds.), *Risking the Future* (vol. 2, pp. 36-55), National Academy Press, Washington, DC.
- Falconer, D.S. (1981), *Introduction to Quantitative Genetics*, Longman, New York.
- Fisher, R.A. (1930), *The Genetical Theory of Natural Selection*, Clarendon, Oxford.
- Fulker, D.W., Eysenck, S.B.G., Zuckerman, M. (1980), „A genetic and environmental analysis of sensation seeking”, *Journal of Research on Personality*, 14, pp. 261-281.
- Gjone, H., Stevenson, J., Sundet, J.M., Eilertsen, D.E. (1996), „Changes in heritability across increasing levels of behavior problems in young twins”, *Behavior Genetics*, 26(4), pp. 419-426.
- Gottlieb, G. (2000), „Environmental and behavioral influences on gene activity”, *Current Directions in Psychological Research*, 9, pp. 93-97.
- Grilo, C.M., Pogue-Geile, M.R. (1991), „The nature of environmental influences on weight and obesity: A behavior genetic analysis”, *Psychological Bulletin*, 110, pp. 520-537.
- Harris, J.A., Vernon, P.A., Boomsma, D.I. (1998), „The heritability of testosterone: A study of Dutch adolescent twins and their parents”, *Behavior Genetics*, 28(3), pp. 165-171.

- Heath, A.C., Kirk, K.M., Meyer, J.M., Martin, N.G. (1999), „Genetic and social determinants of initiation and age at onset of smoking in Australian twins”, *Behavior Genetics*, 29, pp. 395-407.
- Hogan, D.P., Astone, N.M. (1986), „The transition to adulthood”, *Annual Review of Sociology*, 12, pp. 109-130.
- Houle, D. (1992), „Comparing evolvability and variability of quantitative traits”, *Genetics*, 130, pp. 195-204.
- Jacobson, K.C., Rowe, D.C. (1998), „Genetic and shared environmental influences on adolescent BMI: Interaction with race and sex”, *Behavior Genetics*, 28(4), pp. 265-278.
- Jacobson, K.C., Rowe, D.C. (1999), „Genetic and environmental influences on the relationships between family connectedness, school connectedness, and adolescent depressed mood: Sex differences”, *Developmental Psychology*, 35(4), pp. 926-939.
- Jessor, R., Jessor, S.L. (1977), *Problem Behavior and Psychosocial Development: A Longitudinal Study of Youth*, Academic Press, New York.
- Kohler, H.-P., Rodgers, J.L., Christensen, K. (1999), „Is fertility behavior in our genes? Findings from a Danish twin study”, *Population and Development Review*, 25, pp. 253-288.
- Koopmans, J.R., Boomsma, D.I., Heath, A.C., van Doornen, L.J.P. (1995), „A multivariate genetic analysis of sensation seeking”, *Behavior Genetics*, 25(4), pp. 349-356.
- Koopmans, J.R., Slutske, W.S., Heath, A.C., Neale, M.C., Boomsma, D.I. (1999), „The genetics of smoking initiation and quantity smoked in Dutch adolescent and young adult twins”, *Behavior Genetics*, 29(6), pp. 383-393.
- Lykken, D.T., McGue, M., Tellegen, A., Bouchard, T.J. (1992), „Emergenesis: Genetic traits that may not run in families”, *American Psychologist*, 12, pp. 1565-1577.
- Macaskill, G.T., Hopper, J.L., White, V., Hill, D.J. (1994), „Genetic and environmental variation in Eysenck Personality Questionnaire scales measured on Australian adolescent twins”, *Behavior Genetics*, 24, pp. 481-491.
- Maccoby, E.E. (2000), „Parenting and its effects on children: On reading and misreading behavior genetics”, in S.T. Fiske, D.L. Schacter, C. Zahn-Waxler (eds.), *Annual Review of Psychology* (vol. 51, pp. 1-27), Annual Reviews, Palo Alto, CA.
- Madden, P.A.F., Heath, A.C., Pedersen, N.L., Kaprio, J., Koskenvuo, M.J., Martin, N.G. (1999), „The genetics of smoking persistence in men and woman: A multicultural study”, *Behavior Genetics*, 29, pp. 423-431.
- Mayhew, K.P., Flay, B.R., Mott, J.A. (2000), „Stages in the development of adolescent smoking”, *Drug and Alcohol Dependence*, 59(1), pp. S61-S81.
- McCartney, K., Harris, M.J., Bernieri, F. (1990), „Growing up and growing apart: A developmental meta-analysis of twin studies”, *Psychological Bulletin*, 107, pp. 226-237.
- McGue, M., Bacon, S., Lykken, D.T. (1993), „Personality stability and change in early adulthood: A behavioral genetic analysis”, *Developmental Psychology*, 29(1), pp. 96-109.
- Meyer, J.M., Neale, M.C. (1992), „The relationship between age at first drug use and teenage drug use liability”, *Behavior Genetics*, 22(2), pp. 197-213.
- Miller, W.B., Pasta, D.J., MacMurray, J., Chiu, C., Wu, H., Comings, D.E. (1999), „Dopamine receptors are associated with age at first sexual intercourse”, *Journal of Biosocial Science*, 31, pp. 91-97.
- Moffitt, T.E. (1993), „Adolescence-limited and life-course-persistent antisocial behavior: A developmental taxonomy”, *Psychological Review*, 100, pp. 674-701.
- Molenaar, P.C.M., Boomsma, D.I., Dolan, C.V. (1997), „The detection of genotypeenvironment interaction in longitudinal genetic models”, in M. LaBuda, E. Grigorenko, I. Ravich-Scherbo, S. Scarr (eds.), *On the Way to Individuality: Current Methodological Issues in Behavior Genetics* (pp. 53-70), Nova Science, Commack, NY.
- Nagoshi, C.T., Johnson, R.C. (1993), „Familial transmission of cognitive abilities in offspring tested in adolescence and adulthood: A longitudinal study”, *Behavior Genetics*, 23(3), pp. 279-285.

- Neale, M.C. (1999), „Possible confounds and their resolution in multivariate genetic analyses: Comment on Bussell *et al.* (1999)”, *Developmental Psychology*, 35(5), pp. 1260-1264.
- Neale, M.C., Cardon, L.R. (1992), *Methodology for Genetic Studies of Twins and Families*, Kluwer, Londra.
- Neiderhiser, J.M., Bussell, D.A., Pike, A., Plomin, R., Simmens, S., Howe, G.W., Hetherington, E.M., Reiss, D. (1999), „The importance of shared environmental influences in explaining the overlap between mother's parenting and sibling relationships: Reply to Neale (1999)”, *Developmental Psychology*, 35(5), pp. 1265-1267.
- Neiderhiser, J.M., Pike, A., Hetherington, E.M., Reiss, D. (1998), „Adolescent perceptions as mediators of parenting: Genetic and environmental contributions”, *Developmental Psychology*, 34(6), pp. 1459-1469.
- O'Connor, T.G., Deater-Deckard, K., Fulker, D., Rutter, M., Plomin, R. (1998), „Genotype-environment correlations in late childhood and early adolescence: Antisocial behavioral problems and coercive parenting”, *Developmental Psychology*, 34(5), pp. 970-981.
- Petrill, S.A., Thompson, L.A. (1993), „The phenotypic and genetic relationships among measures of cognitive ability, temperament, and scholastic achievement”, *Behavior Genetics*, 23(6), pp. 511-518.
- Pike, A., McGuire, S., Hetherington, E.M., Reiss, D., Plomin, R. (1996), „Family environment and adolescent depressive symptoms and antisocial behavior: A multivariate genetic analysis”, *Developmental Psychology*, 32(4), pp. 590-603.
- Plomin, R., Fulker, D.W., Corley, R., DeFries, J.C. (1997), „Nature, nurture, and cognitive development from 1 to 16 years: A parent-offspring adoption study”, *Psychological Science*, 8, pp. 442-447.
- Plomin, R., Reiss, D., Hetherington, E.M., Howe, G.W. (1994), „Nature and nurture: Genetic contributions to measure of the family environment”, *Developmental Psychology*, 30(1), pp. 32-43.
- Plomin, R., Rende, R. (1991), „Human behavioral genetics”, in M.R. Rosenzweig, L.W. Porter (eds.), *Annual Review of Psychology* (vol. 42, pp. 161-190), Annual Reviews, Palo Alto, CA.
- Rende, R.D., Plomin, R., Reiss, D., Hetherington, E.M. (1993), „Genetic and environmental influences on depressive symptomatology in adolescence: Individual differences and extreme scores”, *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 34, pp. 1387-1398.
- Rindfuss, R.R., Swicegood, C.G., Rosenfeld, R.A. (1987), „Disorder in the life course: How common and does it matter?”, *American Sociological Review*, 52, pp. 785-801.
- Rodgers, J.L. (1996), „Sexual transitions in adolescence”, in J.A. Graber, J. Brooks-Gunn, A.C. Petersen (eds.), *Transitions Through Adolescence: Interpersonal Domains and Context* (pp. 85-108), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Rodgers, J.L., Billy, J.O.G., Udry, J.R. (1984), „A model of friendship similarity in mildly deviant behaviors”, *Journal of Applied Social Psychology*, 14, pp. 413-425.
- Rodgers, J.L., Buster, M. (1994), „Seasonality of menarche among US females: Correlates and linkages”, in K.L. Campbell, J.W. Wood, *Human Reproductive Ecology: Interactions of Environment, Fertility, and Behavior*, New York Academy of Sciences, New York.
- Rodgers, J.L., Doughty, D. (2000), „Genetic and environmental influences on fertility expectations and outcomes using NLSY kinship data”, in J.L. Rodgers, D.C. Rowe, W.B. Miller (eds.), *Genetic Influences on Human Fertility and Sexuality* (pp. 85-106), Kluwer, Boston.
- Rodgers, J.L., Hughes, K., Kohler, H.-P., Christensen, K., Doughty, D., Rowe, D.C., Miller, W.B. (2001), „Genetic influence helps explain variation in human fertility outcomes: Evidence from recent behavioral and molecular genetic studies”, *Current Directions in Psychological Science*, in pregătire.
- Rodgers, J.L., Rowe, D.C. (1990), „Adolescent sexual activity and mildly deviant behavior: Sibling and friendship effects”, *Journal of Family Issues*, 11, pp. 274-293.

- Rodgers, J.L., Rowe, D.C. (1993), „Social contagion and adolescent sexual behavior: A developmental EMOSA model”, *Psychological Review*, 100, pp. 479-510.
- Rodgers, J.L., Rowe, D.C., Buster, M. (1999), „Nature, nurture, and first sexual intercourse in the USA: Fitting behavioral genetic models to NLSY kinship data”, *Journal of Biosocial Science*, 31, pp. 29-41.
- Rodgers, J.L., Rowe, D.C., Li, C. (1994), „Beyond nature versus nurture: DF analysis of nonshared influences on problem behaviors”, *Developmental Psychology*, 30(3), pp. 374-384.
- Rodgers, J.L., Rowe, D.C., May, K. (1994), „DF analysis of NLSY IQ/achievement data: Nonshared environmental influences”, *Intelligence*, 19, pp. 157-177.
- Rodgers, J.L., Rowe, D.C., Miller, W.B. (2000), *Genetic Influences on Human Fertility and Sexuality: Theoretical and Empirical Contributions from the Biological and Behavioral Sciences*, Kluwer, Boston.
- Rose, R.J. (1995), „Genes and human behavior”, in J.T. Spence, J.M. Darley, D.J. Foss (eds.), *Annual Review of Psychology* (vol. 46, pp. 625-654), Annual Reviews, Palo Alto, CA.
- Rowe, D.C., Almeida, D.M., Jacobson, K.C. (1999), „School context and genetic influences on aggression in adolescence”, *Psychological Science*, 10, pp. 277-280.
- Rowe, D.C., Chassin, L., Presson, L., Sherman, S.J. (1996), „Parental smoking and the epidemic spread of cigarette smoking”, *Journal of Applied Social Psychology*, 26(5), pp. 437-454.
- Rowe, D.C., Plomin, R. (1981), „The importance of nonshared (E1) environmental influences in behavioral development”, *Developmental Psychology*, 17, pp. 517-531.
- Rowe, D.C., Rodgers, J.L. (1991), „Adolescent smoking and drinking: Are they epidemics?”, *Journal of Studies on Alcohol*, 52(2), pp. 110-117.
- Steinberg, L., Morris, A.S. (2001), „Adolescent development”, in S.T. Fiske, D.L. Schacter, C. Zahn-Waxler (eds.), *Annual Review of Psychology* (vol. 52, pp. 83-110), Annual Reviews, Palo Alto, CA.
- Susman, E.J., Nottelmann, E.D., Inoff-Germain, G.E., Dorn, L.D., Cutler, G.B., Loriaux, D.L., Chrousos, G.P. (1985), „The relationship of relative hormone levels and physical development and socio-emotional behavior in young adolescents”, *Journal of Youth and Adolescence*, 14, pp. 245-264.
- Topolski, T.D., Hewitt, J.K., Eaves, L.J., Silberg, J.L., Meyer, J.M., Rutter, M., Pickles, A., Simonoff, E. (1997), „Genetic and environmental influences on child reports of manifest anxiety and overanxious disorders: A community-based twin study”, *Behavior Genetics*, 27, pp. 15-28.
- Turkheimer, E. (1998), „Heritability and biological explanation”, *Psychological Review*, 105, pp. 782-791.
- Turkheimer, E. (2000), „Three laws of behavior genetics and what they mean”, *Current Directions in Psychological Science*, 9, pp. 160-164.
- Turkheimer, E., Waldron, M. (2000), „Nonshared environment: A theoretical, methodological, and quantitative review”, *Psychological Bulletin*, 126, pp. 78-108.
- Udry, J.R., Billy, J.O.G., Morris, N.M., Groff, T.R., Raj, M.H. (1985), „Serum androgenic hormones motivate sexual behavior in adolescent boys”, *Fertility and Sterility*, 43, pp. 90-94.
- Udry, J.R., Talbert, L.M. (1988), „Sex hormone effects on personality at puberty”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 54, pp. 291-295.
- Udry, J.R., Talbert, L.M., Morris, N.M. (1986), „Biosocial foundations for female adolescent activity”, *Demography*, 23, pp. 217-230.
- van den Oord, E.J.C.G., Boomsma, D.I., Verhulst, F.C. (1994), „A study of problem behaviors in 10- to 15-year-old biologically related and unrelated international adoptees”, *Behavior Genetics*, 24(3), pp. 193-205.
- van den Oord, E.J.C., Rowe, D.C. (1997), „Continuity and change in children's social maladjustment: A developmental behavior genetic study”, *Developmental Psychology*, 33(2), pp. 319-332.

- van der Valk, J.C., Verhulst, E.C., Neale, M.C., Boomsma, D.I. (1998), „Longitudinal genetic analysis of problem behaviors in biologically related and unrelated adoptees”, *Behavior Genetics*, 28(5), pp. 365-380.
- Viken, R.J., Kaprio, J., Koskenvuo, M., Rose, R.J. (1999), „Longitudinal analyses of the determinants of drinking and of drinking to intoxication in adolescent twins”, *Behavior Genetics*, 29, pp. 455-461.

Capitolul 2

Procese de pubertate și dezvoltarea psihologică în adolescență

*Andrea Bastiani Archibald, Julia A. Graber,
Jeanne Brooks-Gunn¹*

Introducere

„Ce se întâmplă? Ce se schimbă? Cum se simte?” (fetiță din clasa a III-a)

„Sunt agitată fiindcă nu știu ce o să se întâmple?” (fetiță din clasa a V-a)

„Acum trebuie să port sutien și când alerg la ora de sport toți băieții se uită la mine. Îmi crește păr la subraș și în locurile intime și... nu îmi place” (fetiță din clasa a V-a)

„Unii copii populari încearcă să crească cât se poate de repede. Le cresc sânii și se machiază” (fetiță din clasa a VII-a)

Fiecare dintre aceste propoziții exemplifică anxietățile și întrebările celor aflați la începutul adolescenței în legătură cu tranziția către adolescență și în special către pubertate. Odată cu înaintarea în vârstă se obțin noi libertăți, iar copiii și adolescenții descoperă misterele ce țin de tranziția către pubertate. Mulți declară că se simt oarecum nepregătiți pentru schimbările fizice, sociale și emoționale pe care le experimentează (Girl Scouts of the USA, 2000).

În analiza despre adolescență ca fiind una dintre cele mai fascinante și mai complexe tranziții din decursul unei vieți, Carnegie Council on Adolescent Development (1996) remarcă faptul că, după stadiul sugarului, aceasta este cea mai rapidă perioadă de creștere și schimbare fizică. La sfârșitul pubertății, majoritatea adolescenților se vor fi

1. Autorii au fost sprijiniți cu ajutorul unor granturi de la National Institute of Mental Health (MH 56557) și de la National Institute of Child Health and Human Development (HD 32376). Corespondența trebuie trimisă la dr. Andrea B. Archibald, Center for Children & Families, Box 39, Teachers College, Columbia University, 525 W. 120 Street, New York, NY 10027.

confruntat deja cu schimbări hormonale, au dobândit deja caractere sexuale secundare și au acumulat în greutate și în înălțime (Grumbach, 1975 ; Reiter și Grumbach, 1982). Aceste schimbări au drept rezultat obținerea unor organisme mature, cu capacități fizice și reproductive, precum și cu un aspect exterior pe măsură. Este un fapt unanim recunoscut că adolescenții se confruntă cu numeroase provocări sociale și emoționale atunci când traversează faza dintre copilărie și maturitate (de exemplu, Feldman și Elliott, 1990 ; Graber, Brooks-Gunn și Petersen, 1996). Totuși, pubertatea în sine este o provocare de bază în ceea ce privește dezvoltarea în adolescență (Brooks-Gunn și Peterson, 1983 ; Brooks-Gunn și Reiter, 1990). Pe măsură ce corpurile copiilor și adolescenților se dezvoltă, ei nu trebuie doar să se adapteze înfățișării schimbate și sentimentelor legate de aceste schimbări, ci trebuie, de asemenea, să facă față și reacțiilor celorlalți față de corpurile lor aflate în schimbare.

Acest capitol trece în revistă creșterea pubertară și schimbările psihologice care apar în preadolescență și adolescență. Mai întâi se discută despre schimbările hormonale și fizice la pubertate. Această secțiune este urmată de o discuție despre debutul, nivelul și evoluția caracteristicilor pubertății la fete și băieți. La final se face o analiză a etapelor pubertății. Trebuie remarcat că în acest capitol abordăm pubertatea din perspective biologice, sociale și emoționale. Astfel, în fiecare secțiune se vor menționa cercetările care au investigat aspecte sociale și emoționale ale proceselor psihice în pubertate și ale dezvoltării fizice în adolescență. Pe lângă experiențele diferite în funcție de sex, se va trece în revistă ceea ce este cunoscut în ceea ce privește diversitatea experiențelor adolescenților (de exemplu, diferențele rasiale, etnice și/sau de statut socioeconomic [SES]).

Prezentare de ansamblu a dezvoltării în perioada pubertății

Dezvoltarea pubertară sau pubertatea nu este un proces sau o etapă singulară. Dimpotrivă, este o continuare a dezvoltării care a început înainte de naștere și implică o serie de schimbări hormonale și fizice interconectate, al căror final este reprezentat de capacitățile de reproducere matură și înfățișarea de adult (Grumbach și Styne, 1998 ; Tanner, 1962). Marshall și Tanner (1974) au identificat cinci zone generale pentru schimbările interne și externe la pubertate :

1. Accelerarea, urmată de încetinirea creșterii scheletului, sau „explozia creșterii”.
2. Creșterile și/sau redistribuțiile de țesut adipos și muscular.
3. Dezvoltarea sistemelor circulator și respirator, ducând astfel la o putere și la o rezistență crescute.
4. Maturizarea caracterelor sexuale secundare și a organelor de reproducere.
5. Schimbările în sistemele hormonale/endocrine, care reglează și coordonează celelalte evenimente pubertare.

Această coordonare a sistemului endocrin începe, înainte ca semnele vizibile să fie evidente, cu o activitate organizațională ce are loc înaintea nașterii (Goy și McEwen, 1980). Așa cum ne-am fi așteptat din amploarea schimbărilor fizice și psihice, pubertatea

nu este un proces care se desfășoară peste noapte, ci durează de la cinci până la șase ani la majoritatea adolescenților (Petersen, 1987; Brooks-Gunn și Reiter, 1990). Toate procesele specifice pubertății mai sus menționate sunt influențate de interacțiunea factorilor genetici, nutriționali și hormonal (Petersen, 1987; Brooks-Gunn și Reiter, 1990).

Schimbările hormonale la pubertate

Secrețiile hormonale încep să crească în copilăria mijlocie și continuă mai rapid la începutul adolescenței. Maturizarea fizică și funcționarea reproductivă adultă sunt controlate de sistemul endocrin care acționează prin intermediul axei hipotalamice-pituitare-adrenale (sistemul HPA) și ulterior prin intermediul axei hipotalamice-pituitare-gonadale (HPG) (Groombach și Styne, 1998). În perioada prenatală, hormonii androgeni organizează sistemul reproductiv (Brooks-Gunn și Reiter, 1990; Goy și McEwen, 1980). Acești hormoni sunt apoi suprimați în perioada postnatală și pe parcursul primei copilării, până ce sistemul reproductiv este reactivat și acești hormoni nu mai sunt suprimați – semnalizând faptul că dezvoltarea pubertară urmează să înceapă (Reiter și Grumbach, 1982).

Majoritatea copiilor își încep pubertatea în copilăria mijlocie, primele creșteri ale secrețiilor de hormoni androgeni adrenocorticali înregistrându-se în jurul vârstei de 8 ani la băieți și de 6 ani la fete. Doi ani mai târziu începe să crească numărul hormonilor gonadali, creșterea de hormoni la băieți fiind mai încheată decât la fete. Creșterea inițială a numărului de hormoni apare în jurul vârstei de 7 ani (la băieți și la fete) și este adesea numită „adrenarhă”. Acest eveniment precedă alte schimbări hormonale de pubertate, precum și debutul semnelor externe de dezvoltare fizică (Cutler și Loriaux, 1980). Maturizarea sistemului reproductiv constă în producerea hormonului ce eliberează gonadotropina (GnRH), prin explozia de gonadotropine, hormoni luteinizanți (LH) și a hormonului foliculostimulant (FSH). Astfel, „gonadarha” apare la aproximativ doi ani după adrenarhă, înregistrându-se creșteri variabile ale LH și FSH (Reiter și Grumbach, 1982). LH și FSH sunt secretați în cantități mici de către glanda pituitară în copilărie, iar eliberările pulsatile ale acestor hormoni, în special noaptea, sunt frecvente în primele etape ale pubertății. Creșterile de LH și FSH reprezintă unul dintre primii indicatori hormonal (măsurabili ai dezvoltării pubertare și s-a descoperit că este o creștere progresivă pe parcursul pubertății (Reiter și Grumbach, 1982). Explozii nocturne episodice de nivele scăzute de LH sunt frecvente pentru fazele pubertare de început atât la băieți, cât și la fete (Grumbach și Styne, 1998). Pe parcursul fazelor ulterioare ale dezvoltării pubertare, LH este eliberat ziua, la fel ca în cazul adulților (Grumbach și Styne, 1998). LH și FSH sunt importanți în special pentru producerea de hormoni sexuali androgeni și estrogeni și pentru stimularea dezvoltării funcțiilor reproductive.

La fete, FSH stimulează producția ovarelor, iar LH stimulează producția de hormoni, progesteron și estrogen, atunci când nivelul acestora scade (Katchadourian, 1977). FSH prezintă o creștere paralelă cu a LH la băieți. Totuși, FSH crește ușor mai devreme decât LH și astfel este un indicator exact al schimbărilor pubertare la băieți. Pe măsură ce pubertatea progresează, FSH este corelat cu maturizarea funcției celulei Sertoli, ducând

la producerea de spermă la băieți. Modelul de eliberare tonică la fel ca la adulți este caracteristic pentru reglajul hormonal al reproducerii atât la băieți, cât și la fete, astfel că hipotalamusul monitorizează nivelele de steroizi sexuali aflați în circulație (adică estrogen și testosteron) și reacționează prin modificări ale eliberării gonadotropinei. În ceea ce privește băieții, spermatogeneza apare atunci când sunt atinse nivelele adulte de androgeni și eliberările, asemănător adulților, de gonadotropine.

Corelatele psihologice ale schimbărilor hormonale la pubertate

Factorii hormonalți sunt considerați cel puțin parțial responsabili pentru creșterea emoțiilor negative și modificările aleatorii de dispoziție specifice adolescenților (Brooks-Gunn, Graber și Paikoff, 1994 ; Buchanan, Eccles și Becker, 1990 ; Archibald *et al.*, propusă). Studiile efectuate pe adolescenți sugerează că nivelele mai mari de gonadotropine și alți hormoni pubertari sunt asociate cu dificultățile de adaptare în adolescență (Archibald *et al.*, propusă ; și Paikoff, Brooks-Gunn și Warren, 1991 ; Susman *et al.*, 1985 ; Warren și Brooks-Gunn, 1989). De exemplu, în 1985, Susman și colaboratorii săi au făcut o analiză transversală a asociațiilor dintre nivelele de hormoni și dificultățile de adaptare la băieți și fete cu vârste cuprinse între 9 și 14 ani. Cercetătorii au formulat ipoteza că concentrările de hormoni, indiferent de vârstă, pot avea un impact diferențiat asupra stării de bine a adolescenților și în special asupra sincronizării pubertare. Adolescenților li s-a luat sânge care a fost analizat din perspectiva următorilor hormoni pubertari : hormonul luteinizant, hormonul foliculostimulant, testosteronul, estradiolul și androgenii adrenali (DHEA, DHEAS). La băieți au fost identificate mai multe asocieri hormoni-afecte decât la fete. În ceea ce privește fetele, s-a stabilit că nivelul mare de FSH, dar nu și de LH pentru vârsta respectivă se asociază cu afecte de tristețe și psihopatologie. Totuși, nu s-a descoperit faptul că hormonii ar fi afectat adaptarea fetelor în ceea ce privește influența momentului maturizării (Susman *et al.*, 1985). Într-un studiu ulterior, folosind aceiași subiecți, Susman și colaboratorii săi (1987) au examinat asocierile dintre nivelele de hormoni, stările emoționale și caracteristicile agresive. În mod interesant, nivelele de hormoni care aveau legătură cu stările de dispoziție emoțională și de agresivitate priveau mai degrabă băieții, și nu fetele. Mai precis, nivelele mai înalte de androgeni au fost puse în legătură cu problemele de exprimare prin gesturi, și nu prin cuvinte, la băieți. În mod suplimentar, raportului testosteron-estradiol i s-au asociat în mod negativ stările de tristețe ale băieților, precum și dificultățile de comportare ale acestora.

Brooks-Gunn și colaboratorii săi (Brooks-Gunn și Warren, 1989 ; Paikoff *et al.*, 1991 ; Warren și Brooks-Gunn, 1989) au efectuat cercetări în acest domeniu prin intermediul studiului longitudinal asupra unor fete din clasele V-VIII. În investigațiile lor, au încercat să testeze ipoteza conform căreia „asocierile între exprimările emoționale negative și schimbările hormonale vor apărea atunci când este «pornit» sistemul endocrin, în sensul deplasării de la nivelele prepubertare la cel postpubertar” (Brooks-Gunn și Warren, 1989, p. 41). Au fost efectuate măsurători de ser FSH, LH, estradiol, DHEAS și testosteron, după care fetele au fost împărțite în patru categorii hormonale, bazate pe nivelele lor de estradiol (deoărece aceste nivele înregistrează cele mai mari creșteri pe parcursul pubertății). Într-adevăr, nu s-au identificat efecte non-liniare încrucișate ; iar

reacțiile negative ale fetelor au crescut pe parcursul momentului de debut sau în timpul creșterii rapide *inițiale* a hormonilor (Brooks-Gunn și Warren, 1989; Warren și Brooks-Gunn, 1989). Hormonii erau responsabili pentru un procent mic, dar important în ceea ce privește variația afectelor negative. Acești cercetători au identificat descoperiri similare într-un studiu longitudinal efectuat pe aceiași subiecți (Paikoff *et al.*, 1991).

Mult mai recent, într-un grup de preadolescente, Archibald și colaboratorii săi au descoperit că creșterile concentrației de LH față de cele ale FSH de-a lungul unei perioade de 9 luni, din copilăria mijlocie în copilăria mare, erau asociate cu o stare mai intensă de furie a fetelor în acea perioadă. Și mai important, relația a rămas la fel de importantă după ce s-a luat în calcul dezvoltarea caracterelor sexuale secundare. Acestea sunt primele descoperiri longitudinale ale efectelor celor mai timpurii schimbări hormonale în ceea ce privește stările de spirit zilnice ale preadolescentelor.

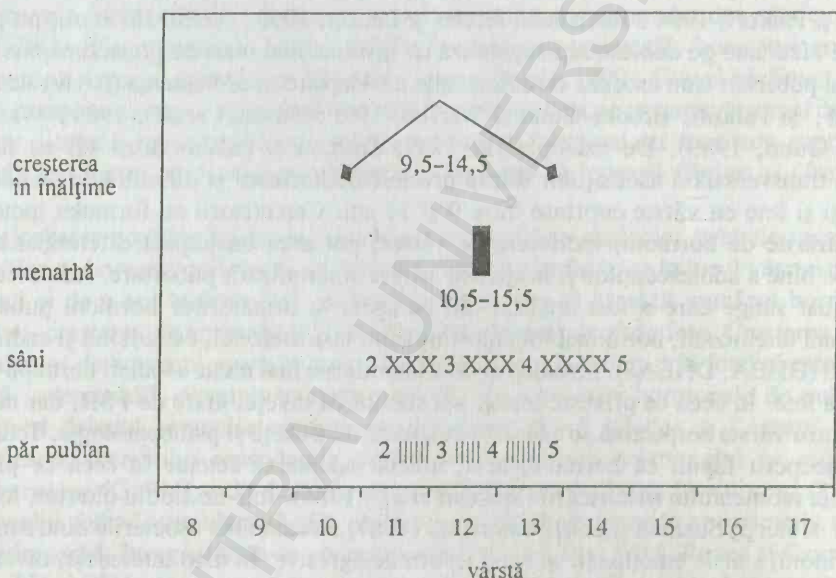


Figura 2.1. Cursul dezvoltării pentru cele patru procese pubertare ale fetelor (după Tanner, 1962, p. 36. Copyright © 1962, by Blackwell Scientific. Tipărit cu acordul acestuia)

Debutul, nivelul și progresia evenimentelor pubertare

Dezvoltarea pubertară este caracterizată nu doar de schimbări hormonale, ci mult mai des de dezvoltarea caracterelor sexuale secundare. De obicei, aceste caracteristici apar și se dezvoltă într-o secvență fixă, deși variații de genul care caracteristică apare prima sau care se dezvoltă mai repede nu sunt neobișnuite. În plus, diferențele în ceea ce privește debutul sau momentul evenimentelor pubertare și nivelul la care ajung indivizii pe parcursul evenimentelor pubertare pot diferi (Brooks-Gunn, Petersen și Eichorn, 1985;

Eichorn, 1975). În mod similar, au fost identificate diferențe sistematice în ceea ce privește momentul, debutul și nivelul dezvoltării pubertare între băieți și fete și în ceea ce privește adolescenții de diverse rase (Grumbach și Styne, 1998; Herman-Giddens *et al.*, 1997).

Schimbările fizice la pubertate

Figura 2.1 arată succesiunea elementară de evenimente în ceea ce privește dezvoltarea pubertară a fetelor. Datele referitoare la vârstă prezentate în figură se bazează pe lucrarea lui Tanner din anii '50, cu privire la tinerele albe instituționalizate din Marea Britanie; ori de câte ori sunt disponibile, se oferă informații actualizate în legătură cu vârstele.

La fete, apariția sânilor este în general prima caracteristică sexuală. Aceștia apar la vârste cuprinse între 8 și 13 ani, cu o vârstă medie de 9,96 ani la fetele albe și de 8,87 ani la fetele de culoare (Herman-Giddens *et al.*, 1997; Kaplowitz *et al.*, 1999). Părul pubian începe să crească adesea imediat după apariția sânilor. Totuși, în cazul a 20% dintre fete, părul pubian apare înaintea creșterii sânilor (Brooks-Gunn și Reiter, 1990). Dezvoltarea sânilor și a părului pubian a fost împărțită în patru stadii de creștere la fete (Marshall și Tanner, 1969). Primul nivel indică faptul că nu a început nici o dezvoltare a sânilor, al doilea este caracterizat de începerea creșterii sânilor, iar stadiile următoare indică nivelele de creștere ulterioare, până la nivelul 5, care reprezintă dezvoltarea matură a sânilor. Nivelele târzii implică dezvoltarea mai amplă a sânilor, separația dintre contururile celor doi sânii devenind mai distinctă, areola este crescută și e parte a conturului general al sânilor. Procesul de dezvoltare a sânilor maturi durează aproximativ 4 ani și jumătate, indiferent dacă fetele au intrat la pubertate mai târziu sau mai devreme decât media (Brooks-Gunn și Reiter, 1990).

Creșterea în înălțime este aproximativ simultană cu apariția sânilor. Fetele au o creștere rapidă în înălțime la mijlocul pubertății, care apoi încetinește în timp. Menarha apare după punctul culminant al creșterii în înălțime, la o vârstă medie de 12,88 ani pentru fetele albe și 12,16 pentru fetele de culoare (Herman-Giddens *et al.*, 1997). Privit în ansamblu, se pare că fetele de culoare încep pubertatea mai devreme decât cele albe, aceasta implicând faptul că fetele de culoare au o tranziție mai lungă de la preadolescență la adolescență.

Figura 2.2 prezintă principalele etape ale evenimentelor fizice în ceea ce privește dezvoltarea pubertară a băieților. Similar cu situația fetelor, vârstele menționate în imagine se bazează pe cercetarea lui Tanner din anii '50, în care a folosit băieți albi instituționalizați. Deși vârstele pentru indicatorii pubertari sunt considerate acum a fi mai scăzute decât cele prezentate anterior pentru fete, pubertatea băieților nu pare să fi respectat același trend, cu un debut mai timpuriu (ipotezele ce explică schimbările în dezvoltarea fetelor vor fi discutate într-o secțiune viitoare).

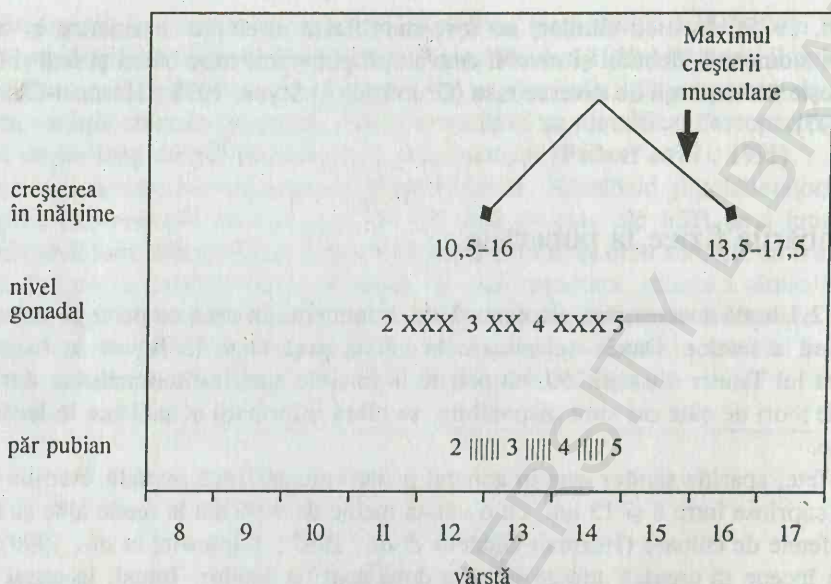


Figura 2.2. Cursul dezvoltării pentru cele patru procese pubertare ale băieților (după Tanner, 1962, p. 30. Copyright © 1962, by Blackwell Scientific. Tipărit cu acordul acestuia)

După cum se poate vedea în figura 2.2, băieții își încep în mod obișnuit dezvoltarea pubertară cu un an sau doi mai târziu decât fetele. Deși nu este vizibil la exterior ca și în cazul fetelor, semnul inițial al dezvoltării sexuale la băieți este debutul creșterii testiculare. Aceasta apare la vârste cuprinse între 11 și 11,5 ani; totuși, la unii băieți, această zonă începe să se dezvolte de la 9,5 ani (Brooks-Gunn și Reiter, 1990). Ca și în etapele de dezvoltare a sânilor, etapele lui Tanner s-au concentrat asupra creșterii părului pubian și din jurul penisului (Marshall și Tanner, 1969). În prima etapă se înregistrează o creștere ușoară generală a organului genital, fără nici o schimbare în înfățișare. În etapa a doua, scrotul începe să se mărească, să se înroșească și să își schimbe textura. Cel de-al treilea nivel implică o creștere predominant în lungime a penisului și puțin în lățime, împreună cu o creștere suplimentară a testiculelor. Acest proces continuă la nivelul 5 de maturitate a organelor sexuale (mărime și formă adultă). Dezvoltarea testiculară în volum de-a lungul acestor stadii este atribuită canalelor producătoare de spermă (Brooks-Gunn și Reiter, 1990; Grumbach și Styne, 1998). În principiu, băieții nu au păr pubian până la debutul creșterii testiculare. Creșterea părului pubian începe, în medie, la 12 ani. Totuși, 41% dintre băieți se află în stadiul 4 al scării Tanner la momentul apariției părului pubian. De la primele semne de creștere genitală și până la maturizarea organelor sexuale la băieți trec trei ani. Ca urmare a faptului că variația la indivizi este cât se poate de obișnuită, un interval de 5 ani de maturizare este în limite normale (Brooks-Gunn și Reiter, 1990).

Creșterea testiculară este în general urmată de creșterea în înălțime, la aproximativ 11,7 ani. Vârsta maximă a creșterii în înălțime este cuprinsă, la majoritatea băieților, între 13 și 14 ani. Prima ejaculare apare în mod obișnuit între 13 și 14 ani, în faza

timpurie a creșterii părului pubian. În plus, pe lângă caracterele sexuale secundare, schimbările fizice la pubertate, în cazul băieților, includ schimbarea vocii și apariția părului facial. Aceste schimbări, împreună cu creșterea în înălțime, sunt mult mai vizibile pentru ceilalți decât creșterea părului pubian (cu excepția, bineînțeles, a situației din vestiare). În medie, vocile băieților încep să se schimbe la 14 ani, iar procesul se încheie la 15 ani. Părul facial de obicei începe să crească în timpul fazei a treia a părului pubian, cu apariția acestuia pe buza de sus și pe obraji; părul facial nu va crește în totalitate decât după finalizarea dezvoltării celui pubian și din zona organelor genitale. Aceste schimbări apar în mod obișnuit în preadolescență (între 11 și 14 ani), în timp ce creșterea pubertară poate continua și în adolescență (15-18 ani). Astfel, atât o perioadă mai lungă de adaptare la aspectele fizice ce țin de dezvoltarea pubertară, cât și schimbările sociale și emoționale nu sunt neobișnuite (Brooks-Gunn și Reiter, 1990).

Alcătuirea corporală. Atât băieții, cât și fetele se confruntă cu schimbări în ceea ce privește alcătuirea corporală – distribuirea țesutului adipos și a celui muscular – în timpul dezvoltării pubertare (Grumbach și Styne, 1998; Marshall și Tanner, 1974). Creșterea și/sau redistribuirea țesutului adipos ține de schimbările fiziologice ale pubertății și adolescenței. Masa corporală slabă (mai multe părți musculoase ale corpului), masa osoasă și țesutul adipos sunt în general egale atât la băieți, cât și la fete, în prepubertate. Totuși, băieții postpubertari au de 1,5 ori mai multă masă corporală slabă și masă osoasă decât fetele postpubertare, iar acestea au de două ori mai multă masă grasă decât băieții postpubertari (Grumbach și Styne, 1998). De fapt, imediat după ce are loc creșterea puternică în înălțime, apare și un impuls de creștere în ceea ce privește puterea băieților. Diferențele dintre distribuția țesutului adipos la băieți și la fete apar ca urmare a faptului că primii au celule musculare mai multe și mai mari; la sfârșitul pubertății, 54% din greutatea unui băiat este constituită din mușchi. Pe parcursul pubertății se măresc soldurile și sânii fetelor, deși circumferința taliei înregistrează puține schimbări. În general, aceasta duce la o masă grasă localizată în mod predominant în partea de jos a corpului și la un aspect de pară sau de masă grasă distribuită în partea de sus și în partea de jos a corpului și la un aspect de clepsidră.

Patternurile de distribuție a țesutului adipos sunt legate de nivelele de hormoni reproductivi în cazul fetelor (Grumbach și Styne, 1998). La încheierea pubertății, fetele au un plus de greutate de aproximativ 11 kg (Warren, 1983). Totuși, aceste kilograme în plus includ o masă corporală slabă, masă osoasă și masă grasă. În mod interesant, fetele par să înregistreze aceste creșteri în masă grasă și greutate în aceeași perioadă în care au menarha (Frisch, 1983; Berkey *et al.*, 2000). Cercetătorii au sugerat că o anumită cantitate de țesut adipos este necesară pentru debutul și menținerea funcțiilor normale reproductive la femei. Ei au descoperit faptul că adolescentele au un procent similar de țesut adipos atunci când le vine ciclul, indiferent de vârstă și de dimensiunile prepubertare. Proporția mărită de masă corporală grasă la fete este considerată necesară pentru a oferi un sprijin metabolic în timpul sarcinii (Frisch, 1983).

Alte schimbări fizice. Schimbările fizice deja analizate aici sunt cele asupra cărora oamenii de știință s-au concentrat cu predilecție, deoarece s-a considerat că ele sunt cele care au un impact asupra reglării psihologice a adolescenților și/sau asupra funcționării

organelor de reproducere. Totuși, sursele preocupărilor comune ale adolescenților sunt și ele o parte a schimbărilor fizice din această perioadă. De exemplu, atât băieții, cât și fetele au acnee în timpul pubertății. De fapt, acneea poate fi considerată unul dintre primele semne de pubertate ale fetelor, care precedă creșterea părului pubian sau dezvoltarea sânilor (Grumbach și Styne, 1998). Tipurile de acnee care apar în adolescență pot varia ca gravitate, unii tineri având probleme dermatologice serioase. Băieții și fetele se confruntă, de asemenea, cu creșterea și schimbări ale părului axilar și de pe corp de obicei în ultimele faze ale pubertății. Aceste schimbări sunt acompaniate de maturizarea glandelor sudoripare axilare și subcutanate. Deși schimbările nu sunt asociate cu scopul final al pubertății, care este capacitatea reproductivă, ele sunt cât se poate de evidente pentru adolescenți.

Variațiile în ceea ce privește debutul pubertății

Așa cum s-a menționat, există o gamă largă de vârste pentru debutul pubertății la băieți și la fete. O marjă de 4-5 ani în ceea ce privește debutul pubertății este considerată normală. Din nou, ordinea evenimentelor pubertare pare să fie specifică fiecărui gen, deși pot apărea unele variații. Am menționat faptul că dezvoltarea fetelor pare să aibă loc mai devreme acum decât în urmă cu câteva decenii și că printre fete există diferențe în funcție de rasă și, posibil, de etnie. Este de remarcat că diferențele rasiale și etnice au fost analizate de literatura de specialitate numai în ultimul deceniu. Dimpotrivă, debutul dezvoltării pubertare la băieți nu pare să se fi schimbat de-a lungul ultimelor decenii (Kaplowitz *et al.*, 1999). În plus, nu s-au semnalat diferențe de rasă și/sau etnie în ceea ce privește debutul pubertății la băieți. În ultimii ani au fost inițiate foarte multe studii legate de pubertatea fetelor, dar nu și de cea a băieților (vezi Biro *et al.*, 1995, ca o excepție). Date fiind informațiile limitate de la subiecți de rase diferite, ipoteza că aspectele rasiale sau etnice nu afectează pubertatea băieților ar trebui formulată cu precauție. Așa cum am mai spus, datele legate de diferențele dintre fete în ceea ce privește debutul pubertății sunt rezultatul celor mai recente studii pe această temă. Deci, subiectul necesită explicații suplimentare. Desigur, se poate spune că diferențe rasiale și/sau etnice au existat dintotdeauna între fete, dar studiile anterioare nu au inclus o diversitate suficientă pentru a descoperi această diferență. National Survey of Family Growth din 1995 oferă informații suficiente despre acest subiect deoarece studiul a fost efectuat cu subiecți de sex feminin, având vârste cuprinse între 15 și 44 de ani (National Center for Health Statistics, 1997). Analizarea vârstei menarhei la acest grup de femei indică faptul că nu a existat nici o diferență de etnie sau de rasă în rândurile celui mai vârstnic grup de femei (cele cu vârste cuprinse între 40 și 44 de ani); vârsta menarhei a fost de 12,7 ani pentru femeile albe nehispanice, 12,5 ani pentru hispanice și 12,6 ani pentru femeile de culoare nehispanice. Pe de altă parte, cel mai tânăr grup (cu vârste cuprinse între 15 și 19 ani) din acest studiu a înregistrat vârste diferite ale menarhei pe criterii etnice, precum și diferențe ale menarhei. Vârsta menarhei a fost de 12,4 ani pentru femeile albe nehispanice, 12,1 ani pentru hispanice și 12,0 pentru femeile de culoare nehispanice. Aceste informații susțin teoria conform căreia pubertatea apare mai

devreme la fete/femei în ultimele decenii, în ciuda faptului că astăzi sunt extrem de puține femei subnutrite sau hrănite necorespunzător în țările vestice. În plus, deși concluziile studiului nu reprezintă o mărturie elocventă, informațiile sugerează că în această perioadă de timp s-a dezvoltat o diferențiere rasială/etnică.

Identificarea unei diferențe „de rasă” sau „de etnie” nu ne furnizează date asupra motivației apariției acesteia. În special în SUA, rasa/etnia este frecvent confundată cu SES. Dat fiind faptul că fetele și femeile afro-americane sunt în mod disproporționat reprezentate în zona cu venituri scăzute și că fetele și femeile albe sunt preponderent reprezentate în zona cu venituri superioare, este dificil de stabilit sursa diferențelor rasiale. Până în prezent, numai puține studii au tratat atât SES, cât și rasa/etnia; iar descoperirile nu au fost relevante. Mult mai recent, Obeidallah și colaboratorii săi (Obeidallah *et al.*, în curs de apariție) au investigat momentul menarhei la fete, grupate pe rasă/etnie și SES înalt/scăzut și de mijloc în Chicago, Illinois. În acest studiu ce se concentra asupra SES s-a raportat o diferență redusă de vârstă a menarhei între fetele de origine hispanică și cele albe. Totuși, studiul nu a relevat o diferență importantă de rasă în ceea ce privește vârsta menarhei între fetele albe și cele afro-americane, indiferent dacă s-a controlat sau nu SES. Pe de altă parte, diferențele rasiale nu au fost luate în calcul pentru SES într-un lot de fete reprezentativ la nivel național, selecționate în cadrul unei investigații ce se concentra asupra riscului cardiovascular (National Heart, Lung & Blood Institute Growth and Health Study Research Group, 1992).

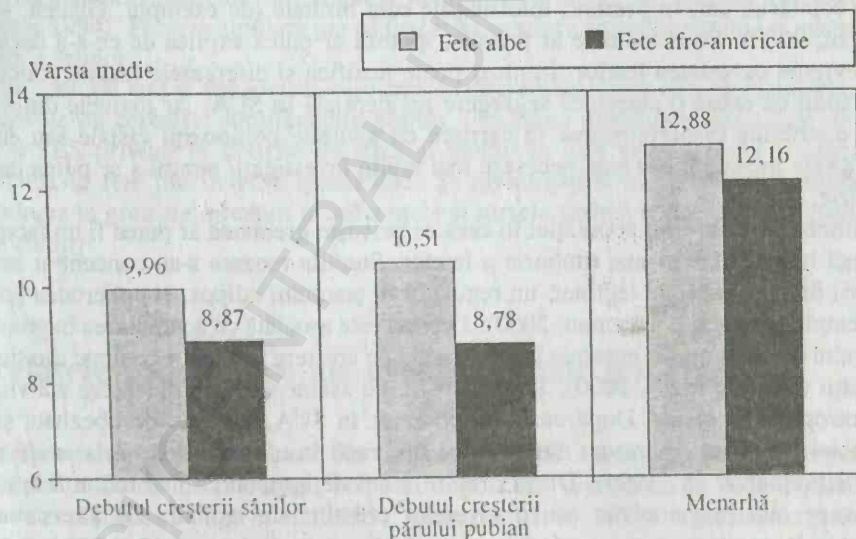


Figura 2.3. Vârsta de atingere a caracteristicilor pubertare pentru fetele albe și afro-americane (pe baza informațiilor raportate în Herman-Giddens *et al.*, 1997, în cercetările lor clinice referitoare la dezvoltarea pubertară a fetelor)

Acest studiu a înregistrat diferențe rasiale în ceea ce privește începutul dezvoltării pubertare similare cu cele descoperite de Herman-Giddens și colaboratorii săi (1997).

Diferențele rasiale în ceea ce privește debutul dezvoltării sânilor, al creșterii părului pubian și vârsta menarhei remarcate de Herman-Giddens și colaboratorii ei (1997) sunt arătate în figura 2.3. În acest caz, indicele factorilor economici nu a fost analizat în profunzime, așa cum s-a întâmplat în studiul efectuat de Obeidallah și colaboratorii ei (în curs de apariție). Cu siguranță este nevoie de cercetări suplimentare pentru a stabili rolul rasei/etniei și al SES ca factori ai debutului pubertății; în plus, trebuie să fie identificați și alți factori care pot fi asociați cu rasa/etnia sau care pot reprezenta o potențială cauză majoră a diferențelor de rasă/etnia.

Momentul de debut al pubertății, atât pentru băieți, cât și pentru fete, a fost pus în legătură cu factorii genetici, de nutriție, comportamentali și de mediu. Recent, s-au manifestat în presă preocupări în legătură cu tendința unei pubertăți precoce a fetelor, cum ar fi, de exemplu, articolul din *Time*, numărul din 30 octombrie 2000, intitulat „Pubertate precoce: de ce cresc fetele mai repede?”. Dat fiind acest trend pentru fete în contrast cu absența unui trend similar la băieți, s-au formulat mai multe ipoteze, cu scopul de a explica fenomenul. Unele dintre ele includ expunerea la toxinele din mediu (inclusiv expunerea prenatală), nivelele crescute de obezitate sau o dereglare a mecanismelor ce reglează țesutul adipos și stresul psihosocial. Le vom descrie sumar pe fiecare. În ceea ce privește toxinele din mediu, s-a arătat că unele toxine precum DDE (un derivat al DDT) și bifenilii policlorurați, folosit înainte ca material ignifug la echipamentele electrice, imită estrogenii; în consecință, expunerea la astfel de toxine ar putea stimula dezvoltarea pubertară. Astfel de expuneri pot apărea în perioada prenatală sau în copilărie, dar, în prezent, informațiile sunt limitate (de exemplu, Gladen, Ragan și Rogan, 2000). Dacă toxinele ar prevala, ipoteza ar putea explica de ce s-a declanșat mai devreme pubertatea fetelor. În plus, poate justifica și diferențele rasiale/etnice, dat fiind faptul că există o puternică segregare rezidențială în SUA, iar toxinele din mediu pot fi distribuite disproporționat în cartiere cu anumite compoziții rasiale sau etnice. Ipoteza este incitantă, dar sunt necesare mai multe investigații pentru a se putea trage o concluzie.

Schimbările la nivelul populației în ceea ce privește greutatea ar putea fi un factor de influență în maturizarea mai timpurie a fetelor. Studiile recente s-au concentrat asupra legăturii dintre hormonul leptinei, un regulator al țesutului adipos, și pubertatea fetelor (de exemplu, Clayton și Trueman, 2000). Leptina este asociată cu acumularea în greutate, iar nivelul acesteia crește puternic în perioadele de creștere rapidă în greutate din timpul pubertății (Horlick *et al.*, 2000). Leptina pare, de asemenea, să influențeze activitatea gonadotropinei în creier. După cum s-a observat în SUA, nivelele de obezitate și de supraponderabilitate au crescut din ce în ce mai mult în ultimele decenii la adulți și la copii (Schreiber *et al.*, 1996). Drept urmare, ar fi de așteptat ca mai multe fete să se maturizeze mai devreme din cauza nivelelor crescute de leptină. Cu alte cuvinte, obezitatea în copilărie ar putea declanșa nivele crescute de leptină care, la rândul ei, declanșează dezvoltarea pubertară. Totuși, până în prezent, studiile au arătat numai corelări care indică faptul că nivelul leptinei crește odată cu pubertatea. Nu există nici o dovadă a faptului că nivelele de leptină *provoacă* debutul sau schimbările pubertare. Ar fi mai plauzibil ca schimbările de nivel ale leptinei să fie un produs al debutului pubertății și o parte normală a schimbărilor hormonale la pubertate (Clayton și Trueman, 2000). În acest caz, obezitatea sau supraponderabilitatea ar putea declanșa un alt mecanism care pornește dezvoltarea pubertară, iar nivelele de leptină cresc ca urmare a

acestui șir causal. Din nou s-au făcut asocieri între greutate și pubertate doar în cazul fetelor, nu și al băieților. În ceea ce privește nivelele de obezitate, există diferențe rasiale (din nou, diferențele SES sunt considerate factori importanți în aceste diferențieri).

În fine, s-a mai sugerat că stresul psihosocial sau de mediu poate influența momentul debutului pubertății. Câteva studii au descoperit că stresul social, în special cel familial, influențează debutul precoce al pubertății (de exemplu, Graber, Brooks-Gunn și Warren, 1995; Moffitt *et al.*, 1992; Surbey, 1990). Lipsa ambilor părinți în copilărie (Surbey, 1990), precum și relațiile mai reci în familiile duoparentale (tată și mamă biologici) (Graber *et al.*, 1995) au dus la o maturizare mai rapidă a fetelor. Luat individual, fiecare studiu nu este concludent. De exemplu, studiul inițial al lui Surbey s-a bazat pe relatări retrospective ale pubertății și ale factorilor familiari (Surbey, 1990). Alte studii nu au luat în calcul posibilitatea ca pubertatea să fi început deja în momentul inițierii acelor studii (Moffitt *et al.*, 1992). În studiile noastre, nivelul scăzut al afecțiunii în relațiile părinte-copil a indicat o vârstă mai mică a menarhei după ce s-a controlat efectul vârstei maternale la menarhă și nivelul dezvoltării sânilor (Graber *et al.*, 1995). Dimpotrivă, informații referitoare la o viață plină de evenimente stresante nu aveau relevanță în ceea ce privește vârsta menarhei; singurele care s-au dovedit relevante au fost relațiile familiale. Aceste constatări luate împreună cu alte cercetări pe acest subiect sugerează faptul că disfuncțiile familiale sau stresul influențează debutul pubertății. Deocamdată, mecanismele care stau la baza respectivelor asocieri nu au fost definite. Sunt din ce în ce mai multe dovezi care demonstrează faptul că stresul influențează sistemele estrogenice la femeile adulte și aceste efecte sunt implicate într-o gamă de elemente legate de sănătate (de exemplu, McEwen, 1994). Procese similare par să fie cauza asocierii stresului familial și maturizării precoce a fetelor.

S-au conturat însă și alte ipoteze care explică diferențele legate de momentul debutului. Este nevoie de cercetări suplimentare pentru a examina diferențele potențiale de rasă, etnie și SES privitor la tipurile de stres și modul în care stresul poate fi asociat cu pubertatea la fete din diverse ȧșantioane. Și investigațiile mecanismelor asociate cu acumularea în greutate, precum și influențele și sursele toxinelor din mediu necesită mai multe studii.

Corelatele psihologice ale evenimentelor pubertare

Cât despre schimbările hormonale din timpul pubertății, s-a sugerat faptul că experiența schimbărilor fizice ale pubertății poate fi importantă din punct de vedere psihologic pentru tineri (Brooks-Gunn *et al.*, 1985; Jones și Mussen, 1958). Așa cum s-a menționat în secțiunile anterioare, schimbările fizice din perioada pubertății sunt radicale și, în plus, imprevizibile, în sensul că rezultatul specific final al acestora este necunoscut (de exemplu, posibila mărime a sânilor cuiva, înălțimea etc.). Pe lângă aceasta, ceilalți oameni reacționează la schimbările fizice ale adolescenților. Atunci când adolescenții arată mai maturi, sunt tratați de către adulți și de către ceilalți adolescenți mai degrabă ca adulți (de exemplu, părinții, profesorii). Așadar, impactul psihologic, pe lângă schimbările hormonale asociate pubertății, a reprezentat un domeniu de interes în studiul dezvoltării adolescentului.

Importanța caracterelor sexuale secundare

Brooks-Gunn și colaboratorii săi au efectuat cercetări pe marginea importanței dezvoltării sânilor și a părului pubian la adolescente (Brooks-Gunn, 1984; 1988). În studiile lor despre preadolescență, fetele din clasele a V-a și a VI-a, atunci când erau întrebate despre reacțiile lor în legătură cu creșterea sânilor și a părului pubian, au declarat aproape unanim (82%) că mai importantă pentru ele este creșterea sânilor, întrucât „ceilalți își pot da seama”. În plus, studiul arată că mamele vorbesc cu fiicele lor mai frecvent despre sâni decât despre creșterea părului pubian – deși fetele adesea au declarat că s-au simțit stânjenite în timpul discuțiilor. Cercetările au mai arătat că, în general, fetele aveau o reacție pozitivă în ceea ce privește debutul creșterii sânilor, având o atitudine mândră sau emoționată. Totuși, pe măsură ce sâni se dezvoltă, fetele încep să fie necăjite de către membrii familiei și de către băieți (Brooks-Gunn, 1988; Brooks-Gunn *et al.*, 1994). De fapt, relatările anecdotice sugerează faptul că fetele de gimnaziu suportă o hărțuire foarte intensă din partea băieților în legătură cu dezvoltarea sânilor și a corpului lor aflat în schimbare (Orenstein, 1994). Este de presupus că sentimentele pozitive față de această dezvoltare scad rapid, în funcție de gradul de confort al fetelor în relație cu congenerii din mediul școlar sau din alte medii.

Deși dezvoltarea sânilor poate declanșa atât răspunsuri emoționale personale, cât și reacții sociale din partea altora, schimbările pubertare inițiale ale băieților (adică dezvoltarea testiculară) sunt o chestiune mult mai intimă. În mod clar, băieții pot avea reacții emoționale în legătură cu creșterea acestora în funcție de gradul de pregătire al băieților *versus* dezvoltarea lor. Totuși, din câte cunosc autorii, nu s-a realizat nici un studiu legat de reacțiile băieților față de corpurile lor aflate în proces de maturizare. La fel ca fetele, și băieții par să experimenteze o hărțuire școlară care are legătură cu corpurile lor; natura exactă a acestor experiențe nu este încă bine definită (AAUW, 1995). Gravitatea și gama de reacții față de aceste evenimente trebuie să fie documentate atât pentru băieți, cât și pentru fete.

Așa cum hormonii sunt puși în legătură cu starea negativă din adolescență, statutul pubertar a fost și el asociat cu starea adolescentului. Ca urmare a descoperirilor că modificările hormonale rapide pot fi evidente în schimbări de stare sau de adaptare, grupul nostru a condus un mic studiu-pilot examinând simptome depresive și de anxietate pe măsură ce fetele parcurgeau perioada prepubertară către începutul pubertății (dezvoltarea inițială a sânilor) și perioada postmenarhă. Creșteri importante ale simptomelor depresive și anxioase au fost constatate atunci când fetele erau la începutul pubertății (vezi figura 2.4). Repetăm, analizele se bazau pe un grup-pilot foarte mic ($N = 10$) de fete, dar descoperirile sunt sugestive în ceea ce privește importanța examinării schimbărilor hormonale inițiale care apar pe parcursul pubertății pentru a se putea înțelege modificările emoționale în momentul intrării în adolescență. S-a făcut o legătură între schimbările pubertare și depresia clinică la fete. Într-un studiu efectuat asupra fetelor în preadolescență și adolescență, Angold și colaboratorii săi (1998) au descoperit că atingerea nivelului pubertar Tanner 3 a fost asociată cu nivele crescute de depresie la fete. Oricum, atunci când Angold și colaboratorii săi (1999) au făcut teste ulterioare pentru a afla dacă schimbările hormonale ar putea sau nu să fie asociate cu depresia fetelor, au constatat că

nivelele ridicate de estradiol și testosteron ale fetelor stăteau la baza evoluției lor depresive și că ele au eliminat efectele ce aveau legătură cu caracterele sexuale secundare. Totuși, nu au descoperit nici un efect în ceea ce privește FSH și LH. Aceste studii ilustrează importanța studierii atât a hormonilor, cât și a caracterelor sexuale secundare atunci când se încearcă identificarea efectelor legate de fiecare adaptare a adolescenților.

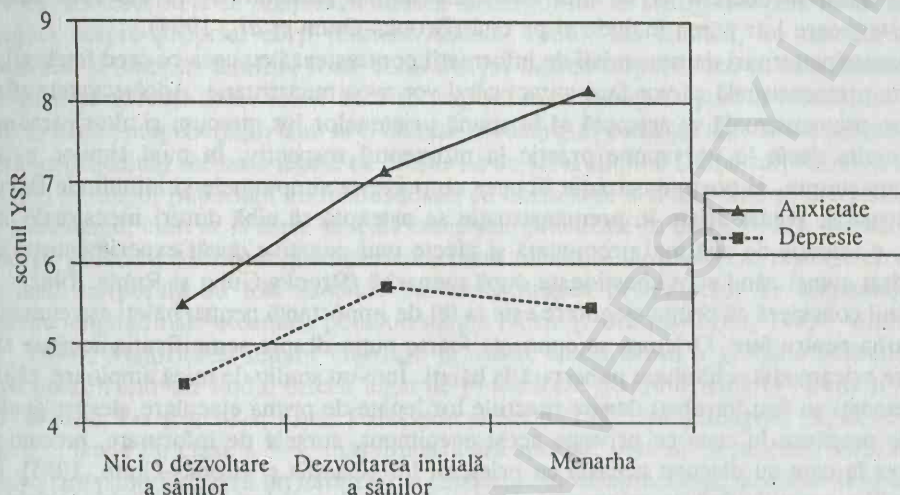


Figura 2.4. Măsurările repetate univariate de analiză a scorurilor de anxietate și stare depresivă bazate pe Youth Self-Report au fost semnificative ($p < 0,05$). Subiecții au fost 10 fete care, la prima evaluare, erau în fază prepubertară. Ulterior au fost evaluate când s-a înregistrat prima creștere a sânilor și din nou după menarhă.

Importanța menarhei și a primei ejaculări

Deși menarha este în mod frecvent considerată sinonimă cu *debutul* pubertății, ea apare târziu în procesul maturizării – atunci când creșterea părului pubian și dezvoltarea sânilor se află în plină desfășurare, după punctul de creștere rapidă și după creșterea în greutate (Gross, Dexter și McCormick, 1982; Tanner, 1978). Totuși, ca urmare a faptului că este un eveniment singular și evident, importanța menarhăi a fost studiată în mod deosebit (Brooks-Gunn și Petersen, 1983; Brooks-Gunn și Ruble, 1982; Greif și Ulman, 1982; Koff, Reirdan și Sheingold, 1982). Mai multe studii au chestionat fetele în legătură cu reacțiile lor față de menarhă. În aceste studii, fetele descriu atât sentimente pozitive, cât și negative (Petersen 1983; Ruble și Brooks-Gunn, 1982). În studiile efectuate de Brooks-Gunn și Ruble (1982), adolescentele au fost intervievate la două sau la trei luni de la prima lor menstruație. 20% dintre ele au avut numai reacții pozitive, un procent similar au avut o reacție negativă, tot 20% au declarat că au avut sentimente amestecate, cum ar fi „s-au simțit la fel” ori „s-au simțit ciudat”, iar restul de 40 de procente au avut atât reacții pozitive, cât și reacții negative (Ruble și Brooks-Gunn,

1982). Studiile lor au mai relevat că, dacă primele luni de după menarhă sunt caracterizate prin ascunderea acesteia față de ceilalți (cu excepția mamelor), la aproximativ șase luni după aceea, fetele încep să facă schimb de informații și experiențe cu prietenele lor (de exemplu, atitudini față de menarhă, experiențe legate de simptome și dureri asociate cu menstruația). Fetele nu discută aproape niciodată despre menarhă cu băieții sau cu tații lor și adeseori declară că se simt stânjenite numai gândindu-se la discuțiile despre pubertate care l-ar putea include și pe tată (Brooks-Gunn *et al.*, 1994).

Aceste patternuri de transmisii de informații contrastează cu ceea ce cred fetele aflate în faza premenstruală că vor face atunci când vor avea menstruație. Adolescențele aflate în faza premenstruală se așteaptă să le spună prietenelor lor, precum și altor persoane, mai multe decât le vor spune practic la momentul respectiv. În mod similar, există discrepanțe pre- și postmenstruație în ceea ce privește simptomele și atitudinile față de menstruație. Fetele aflate în premenstruație se așteaptă să aibă dureri menstruale mai mari, o retenție de apă mai pronunțată și afecte mai negative decât experimentează cu adevărat atunci când sunt chestionate după menarhă (Brooks-Gunn și Ruble, 1982).

Unii consideră că prima ejaculare este la fel de importantă pentru băieți așa cum este menarha pentru fete. Oricum, se cunoaște foarte puțin despre semnificația acesteia sau despre oricare altă schimbare pubertară la băieți. Într-un studiu de mică amploare, câțiva adolescenți au fost întrebați despre reacțiile lor legate de prima ejaculare, despre gradul lor de pregătire în ceea ce privește acest eveniment, sursele de informare, precum și măsura în care au discutat aceasta cu prietenii lor (Gaddis și Brooks-Gunn, 1985). În ansamblu, reacțiile față de prima ejaculare au fost mult mai bune decât cele ale fetelor în ceea ce privește menarha, deși aproximativ două treimi dintre subiecți au declarat că s-au simțit „puțin înfricoșați”. Deși majoritatea băieților au declarat că se simțeau „oarecum pregătiți pentru eveniment”, au fost menționate foarte puține surse de informare. În final, nici unul dintre băieți – toți ejaculaseră – nu spusese congenerilor lor despre această experiență, deși în general toți glumeau despre ea. Studii ulterioare au descoperit patternuri similare de experiență ale bărbatilor care dădeau informații retrospective în legătură cu prima lor ejaculare (Downs și Fuller, 1991), precum și într-un alt mic studiu efectuat pe tineri aflați în stadiul adolescenței prelungite (Stein și Reiser, 1994). Studiile au exemplificat și ele importanța discuțiilor atunci când se pun întrebări despre pubertate. Alte studii au cerut bărbatilor să relateze retrospectiv despre prima lor emisie nocturnă, ca metodă de evaluare a pubertății (Graber, Petersen și Brooks-Gunn; 1996); totuși, mulți băieți au avut prima ejaculare prin masturbare (Gaddis și Brooks-Gunn, 1985). Gaddis și Brooks-Gunn (1985) presupun că secretul care plutește în jurul primei ejaculări este cauzat parțial de conexiunea dintre ejaculare și masturbare.

Importanța schimbărilor în ceea ce privește creșterea și alcătuirea corporală

Schimbările normale de greutate și înălțime la pubertate sunt adeseori resimțite pozitiv de către băieți, în special cele legate de creșterea masei musculare și înălțime. Culturile occidentale par să favorizeze băieții care sunt mai mari și mai puternici. Dimpotrivă,

fetele experimentează negativ înălțimea normală și schimbările de greutate, în special creșterile de greutate și/sau acumularea de țesut adipos. Aceasta are loc ca urmare a faptului că, în culturile occidentale, imaginile promovate de media, dominate de femei albe, valorizează aspectul filiform al corpului prepubertar, și nu cel matur (Attie și Brooks-Gunn, 1989; Parker *et al.*, 1985).

Deși adolescentele se adaptează adesea la corpul lor în schimbare prin modificarea imaginii despre propriul corp (Steiner-Addair, 1986), ele trebuie, de asemenea, să gestioneze și reacțiile familiei și ale celor din jur față de trupurile lor ce se maturizează. Mergând pe aceeași linie, fetele care se implică în activități ce pun în valoare un corp aflat în stadiul prepubertății, cum ar fi dansul, modelingul, patinajul artistic sau gimnastica, pot avea dificultăți serioase legate de creșterile de țesut adipos. Deloc surprinzător, acele creșteri în timpul pubertății au fost asociate cu dorința de a fi mai slab și alte probleme de alimentație, cum ar fi dieta strictă, exercițiile practicate în exces pentru pierderea în greutate și/sau cu o alimentație excesivă urmată de vomă. De exemplu, nivelele crescute de masă corporală au fost asociate cu intensificarea problemelor de alimentație în studiile longitudinale efectuate pe adolescente (Attie și Brooks-Gunn, 1989; Graber *et al.*, 1994). Majoritatea fetelor cuprinse în aceste studii aveau o greutate normală (nu erau obeze). Într-un studiu diferit legat de problemele de alimentație la băieții și fetele de clasele a V-a și a VI-a, Keel, Fulkerson și Leon (1997) au descoperit că, în ceea ce privește fetele de clasa a V-a, masa musculară sporită, precum și nivelele avansate de dezvoltare pubertară erau un indicator al problemelor de alimentație ce aveau să apară un an mai târziu.

De remarcat că, în ultimii ani, a existat o preocupare sporită față de modul în care imaginea corporală a fetelor se schimbă în adolescență și modul în care schimbările de greutate la pubertate acționează ca un factor în patternurile comportamentale nesănătoase ulterioare (diete, afecțiuni depresive). Adesea, se presupune că băieții sunt mai imuni la presiunile societății sau ale mass-mediei asupra corpurilor lor. Totuși, câteva studii recente (Leit, Gray și Pope 2002) și unele relatări jurnalistice (Hall, 1999; Trebay, 2000) au arătat că imaginile promovate de media despre bărbați devin la fel de nerealiste și de neatins ca și cele despre femei. Bărbații „sănătoși” din media sunt de obicei „umflați”, făcându-li-se mușchii umerilor mai amplii și mușchii abdominali bine definiți. Astfel de trăsături fizice nu apar ca urmare a pubertății, ci se dezvoltă numai atunci când pubertatea este combinată cu antrenamente fizice intense. Unii băieți se pot implica în antrenamente obsesive, similare cu activitățile bulimicilor, pentru a încerca să-și controleze formele corporale și greutatea prin intermediul exercițiilor. Alții pot recurge la steroizi pentru a obține rezultate rapide. Și totuși, mulți alții pot pur și simplu să fie nesatisfăcuți de modul în care arată corpurile lor în adolescență și la începutul maturității, ceea ce poate să ducă la afecțiuni depresive și la alte probleme emoționale. Este nevoie de mai multe cercetări pentru a studia amploarea acestor comportamente și pentru a identifica acele categorii de băieți care prezintă riscul dezvoltării unor astfel de comportamente dăunătoare sănătății.

Schimbările normale de greutate și înălțime pot fi deosebit de stresante pentru fetele și băieții supraponderali sau obezi în perioada lor prepubertară. Întrucât în adolescență se pune un mare accent asupra aspectului fizic în ceea ce privește întâlnirile sau acceptarea de către congeneri, schimbările de greutate pentru copiii care sunt deja supraponderali pot fi extrem de dificile.

Importanța celorlalte schimbări fizice la pubertate

Așa cum s-a menționat, cercetările au acordat puțină atenție schimbării vocii, acneei sau modificărilor legate de părul de pe corp și modului în care aceste schimbări sunt trăite din punct de vedere psihologic de către adolescenți. Dimpotrivă, companiile care caută să-și vândă produsele adolescenților au luat drept ținte acneea și căderea părului (în ceea ce privește fetele) drept probleme-cheie ale adolescenței. Preocupările dermatologice reprezintă cel de-al doilea motiv de vizită la doctor (Ziv, Boulet și Slap, 1999), aspect foarte relevant pentru amploarea pe care o dau adolescenții acneei, având în vedere că de puțin merg în general la doctor.

Importanța ritmului de dezvoltare

Există puține lucrări care să trateze dacă există și care ar fi perioadele de schimbare (sau de stabilitate) din perioada pubertară cel mai mult asociate cu adaptările negative și/sau pozitive ale adolescenților. Totuși, un studiu longitudinal pe termen scurt efectuat de grupul nostru (Archibald *et al.*, propusă) a scos la iveală legături interesante între nivelele sânilor preadolescentelor și dezvoltarea părului pubian (combinat) și stările lor de-a lungul unei perioade de nouă luni. Mai exact, fetele care se confruntau cu schimbările pubertare inițiale arătau, de-a lungul timpului, scăderi ale afectelor pozitive și creșteri ale stărilor de tristețe. Fetele care începuseră pubertatea, dar înregistraseră puține schimbări aveau o stare stabilă la fiecare evaluare. Iar fetele care se aflau la mijlocul schimbărilor pubertare și își continuau dezvoltarea au raportat stări de tristețe mai reduse la a doua evaluare. Luate împreună, aceste descoperiri sugerează că dezvoltarea rapidă a caracterelor sexuale secundare poate fi resimțită negativ, pe termen scurt, de majoritatea fetelor, iar stabilitatea sau un ritm mai încet de dezvoltare a schimbărilor (cel puțin în primele etape ale pubertății) pot fi recepționate mai bine de către fete. Cu siguranță, în timp, toate fetele vor înregistra creșteri pubertare; totuși, este posibil ca ritmul schimbării să afecteze starea sufletească. În fine, se pare că fetele care se află în ultimele stadii ale dezvoltării pubertare nu reacționează atât de negativ la dezvoltarea lor așa cum o făceau pe parcursul schimbărilor pubertare inițiale și pot, de fapt, să resimtă aceste schimbări drept ceva pozitiv. Descoperirile preliminare subliniază necesitatea ca cercetătorii dezvoltării adolescentine să analizeze nu numai etapele, ci și ritmul și posibilele perioade critice ale dezvoltării pubertare. Sunt prea puține lucrările care investighează *ritmul* schimbărilor pubertare ale fetelor în raport cu adaptarea lor și practic nu este nici un studiu referitor la reacțiile (adaptările) băieților (Brooks-Gunn și Reiter, 1990; Graber, Petersen și Brooks-Gunn, 1996).

Importanța sincronizării pubertare

Am discutat într-o secțiune anterioară despre factorii care sunt asociați cu debutul pubertății, precum și cu marja de vârstă normală pentru dezvoltarea pubertară. Date fiind vârstele diferite la care diverși indivizi pot începe pubertatea sau pot experimenta diverse stadii ale acesteia, diferențele de timp din cadrul unui grup de tineri au reprezentat domenii de interes în studiile ce s-au concentrat asupra dezvoltării psihosociale în adolescență. În acest caz, sincronizarea se referă la situația mai timpurie sau mai tardivă decât a majorității băieților sau fetelor dintr-un grup anume. Începând cu Jones și colaboratorii săi (Jones și Bayley, 1950; Jones și Mussen, 1958), s-a acordat importanță sincronizării pubertare în lumea socială a adolescenților, iar aceste experiențe sociale pot avea impact și asupra dezvoltării psihologice (Brooks-Gunn, Petersen și Eichorn, 1985; Petersen și Taylor, 1980). Sincronizarea poate prezenta riscuri pentru adolescenți, prin faptul că cei care parcurg pubertatea mai devreme sau mai târziu decât congenerii lor se pot simți mai conștienți de dezvoltarea prin care trec sau nu se simt sincronizați cu ceilalți. S-a sugerat că, faptul de a fi o persoană cu o maturizare timpurie conferă un anumit risc, întrucât astfel de persoane au de-a face cu pubertatea mai devreme decât toți ceilalți din grup și, în consecință, nu au nici o referință socială pentru această experiență. De asemenea, pot avea aptitudini sociale și cognitive mai puțin dezvoltate atunci când încep pubertatea în comparație cu congenerii lor, care mai au de așteptat câțiva ani până la atingerea ei. În acest caz, fetele care se maturizează rapid vor întâmpina cele mai mari dificultăți, întrucât ele încep pubertatea înaintea oricărui alt individ din acel grup. La rândul lor, băieții care se maturizează rapid vor parcurge pubertatea cam în aceeași perioadă de timp ca majoritatea fetelor. Dintr-o perspectivă socială comparativă, băieții cu o maturizare întârziată se pot afla și ei într-o situație riscantă, întrucât se maturizează mai târziu decât oricare alt grup de adolescenți. În ultimii ani s-a înregistrat o număr mare de studii asupra sincronizării pubertare, ce efectuau teste care urmau să stabilească dacă există sau nu efecte, iar dacă da, pentru cine și de ce.

Existența efectelor legate de sincronizare și pe cine afectează. Odată cu existența efectelor legate de sincronizare și de publicul-țintă al acestora, dovezile au început să demonstreze într-o manieră concludentă că fetele care se maturizează mai devreme decât semenele lor înregistrează o adaptare mai defectuoasă de-a lungul mai multor dimensiuni decât alte fete sau băieți (Blyth, Simmons și Zakin, 1985; Caspi și Moffitt, 1991; Duncan *et al.*, 1985; Graber *et al.*, 1994, Petersen *et al.*, 1991, Stattin și Magnusson, 1990). Într-un studiu epidemiologic recent (Graber *et al.*, 1997) care includea elevi și eleve de liceu, au fost examinate legăturile dintre sincronizarea pubertară și nivelele clinice și subclinice de psihopatologie. Maturizarea timpurie a fetelor a fost asociată cu un istoric de afecțiuni mentale serioase, inclusiv depresii, tulburări de comportament, abuz de substanțe și tentative de sinucidere. S-a făcut de asemenea o legătură între maturizarea timpurie a fetelor și simptomele avansate de afecțiuni depresive, respectiv abilități scăzute de a face față situațiilor. Fetele cu o maturizare târzie au avut și probleme legate de depresie de-a lungul vieții în comparație cu cele care au avut o maturizare la o vârstă normală. Fetele s-au confruntat cu nivele ridicate de conștiință de sine și au avut mai multe conflicte cu părinții decât cele care au avut o maturizare la o vârstă normală.

Alte studii au identificat efecte negative asemănătoare legate de maturizarea timpurie (Hayward *et al.*, 1997). În aceste cazuri s-a făcut din nou o legătură între maturizarea timpurie și afecțiunile depresive. În cadrul studiilor, maturizarea timpurie a fetelor a fost pusă în legătură cu probleme ale imaginii corporale (Blyth, Simmons și Zakin, 1984; Duncan *et al.*, 1985), probleme de alimentație și dietă (Cauffman și Steinberg, 1996; Graber *et al.*, 1994), precum și cu inițierea timpurie a comportamentelor sexuale, inclusiv a contactelor sexuale (Smolak, Levine și Gralen, 1993; Cauffman și Steinberg, 1996). Totuși, în majoritatea acestor studii, s-au examinat numai tinere albe din pătura mijlocie. Hayward și colaboratorii săi (Hayward *et al.*, 1999) au examinat ulterior afecțiunile depresive comparând fete de aceeași vârstă pre- și postmenarhă din trei medii rasiale și etnice. Fetele albe, aflate la postmenarhă (cu maturizare timpurie) aveau rate mai mari de depresie decât celelalte fete; nu s-a găsit un efect de sincronizare la tinerele afro-americane sau hispanice. Descoperirea este unică, în sensul că puține studii au inclus un număr suficient de participante care să nu fie albe cu scopul de a testa efectele de sincronizare. Chiar și în acest studiu, majoritatea participantelor erau totuși albe. Este nevoie de studii suplimentare pentru a se stabili dacă efectele de sincronizare sunt predominante la grupurile non-albe de băieți și fete, în special dacă se merge pe ipoteza conform căreia contextul social stabilește dacă apar sau nu efectele de sincronizare.

Studii recente despre sincronizare, efectuate pe eșantioane reprezentative de băieți, au sugerat și ele că efectele sincronizării pot exista și la băieți, dar aceste efecte nu sunt atât de serioase precum cele descoperite la fete. (Graber *et al.*, 1997). Maturizarea timpurie a băieților de liceu a fost și ea asociată cu psihopatologia (ca și în cazul maturizării timpurii a fetelor), dar a fost pusă în legătură cu probleme mai puțin grave, cum ar fi simptomele depresive acute și fumatul excesiv, în comparație cu băieții care s-au maturizat la o vârstă normală. Băieții cu o maturizare târzie din acest studiu au prezentat mai multe probleme legate de activitățile școlare, de interiorizare și o mai mare conștientizare a sinelui în comparație cu băieții care s-au maturizat la o vârstă normală. Andersson și Magnusson (1990), într-un studiu în care erau analizați tineri aflați în stadiul adolescenței prelungite, au constatat că dezvoltarea pubertară decalată la băieți duce la un risc legat de consumul și abuzul de alcool. Existența și gravitatea efectelor sincronizării pubertare în cadrul dezvoltării băieților nu au fost studiate la fel de mult ca în cazul fetelor; practic, nu există nici un fel de informații pentru diverse grupuri de băieți.

Dovezile care stau la baza mecanismelor ce explică efectele sincronizării. Noi am identificat unele dintre motivele ipotetice care pot prezenta riscuri pentru adolescenți ca urmare a faptului că au o dezvoltare târzie sau una prematură. Ca și în cazul literaturii de specialitate care a început să studieze dacă apar sau nu efecte legate de sincronizare, urmează a fi identificate și potențialele cauze. Așa cum s-a menționat, unul dintre factorii decalajului ar fi acela că puțini congeneri au aceleași experiențe ca și un individ dat. Întrucât s-au identificat mai puține efecte legate de sincronizarea pubertară la băieți, s-a lucrat mai puțin asupra aspectului de ce apar la băieți efecte legate de sincronizare. În consecință, mare parte din discuția care urmează se bazează pe studiile efectuate asupra fetelor; acolo unde sunt disponibile, au fost incluse și informații referitoare la dezvoltarea băieților.

Fetele cu o maturizare timpurie pot avea dificultăți la schimbarea greutatei în perioada pubertății. Ele acumulează în greutate într-o perioadă când majoritatea fetelor de vârsta lor arată ca niște copii încă. Deci, fetele cu o maturizare timpurie nu se încadrează în normele societale, spre deosebire de alte fete. Din acest motiv, ele pot avea o părere mai puțin bună despre sine, în special legată de imaginea corpului lor, decât fetele cu o maturizare normală sau cu o maturizare mai târzie decât semenle lor (Graber, Petersen și Brooks-Gunn, 1996). În ceea ce privește băieții cu o maturizare târzie, absența dezvoltării fizice poate fi o problemă. Unele dovezi sugerează faptul că propria imagine corporală este foarte scăzută la băieții cu o maturizare târzie, dar se îmbunătățește (pe măsură ce băieții cresc) în adolescența prelungită (Graber *et al.*, 1996).

Alte ipoteze care s-au bucurat de susținere se concentrează și asupra factorilor contextuali care pot interacționa cu sincronizarea. De exemplu, o schimbare școlară care are loc în același timp cu un vârf de dezvoltare pubertară a fost identificată ca tip de situație care îi înscrie pe adolescenți pe un făgaș de adaptare mai defectuoasă în adolescență (Petersen, Sarigiani și Kennedy, 1991). În acest caz, faptul că adolescentul se confruntă în același timp și cu alte evenimente îi poate copleși abilitățile de a se descurca (Brooks-Gunn, 1991; Simmons și Blyth, 1987). De remarcat că fetele cu o maturizare timpurie sunt mai predispuse la o schimbare școlară la pubertate, și astfel ele au mai multe șanse de a avea stări depresive decât alte fete și băieți (Petersen *et al.*, 1991).

Contextul mai poate stabili dacă decalajul este important sau nu. Din nou, utilizând studii efectuate asupra fetelor, Brooks-Gunn și colaboratorii săi au descoperit că sincronizarea pubertară nu a dus la aceleași comportamente atunci când s-au comparat adolescentele care făceau balet cu alte fete (Gargiulo *et al.*, 1987). Adică, fetele cu o maturizare timpurie adesea își dau întâlniri prematur cu băieții, spre deosebire de semenle lor, și au mai multe șanse de a se confrunta cu presiuni sexuale și legate de relațiile amoroase la vârste mai mici (Cauffman și Steinberg, 1996; Smolak, Levine și Gralen, 1993). Dimpotrivă, nu s-au constatat efecte legate de sincronizare la fetele care practicau baletul. Întrucât exercițiile consumă foarte mult timp, concentrarea asupra preocupărilor profesionale atletice/artistice pare să fi fost un factor protectiv pentru fetele cu o maturizare timpurie.

Școlile, în sine, reprezintă un context important pentru interpretarea comportamentelor legate de pubertate și adolescență. Caspi și colaboratorii săi au comparat școli mixte și nu numai din Noua Zeelandă și au declarat că multe adolescente cu o maturizare timpurie din școlile de fete nu păreau să fi avut probleme comportamentale mai mari (Caspi *et al.*, 1993). Dimpotrivă, fetele cu o maturizare timpurie din școlile mixte aveau mai multe dificultăți. S-a sugerat faptul că școlile mixte pur și simplu tolerează un nivel mai mare de probleme de comportament, mergând pe ideea că sunt mult mai normative pentru băieți. Pe de altă parte, se pare că interacțiunea cu băieții reprezintă un stimul pentru fetele cu o maturizare timpurie sau un context în care astfel de fete pot dezvolta probleme de comportament. Cu alte cuvinte, cei cu o maturizare timpurie se văd pe sine și sunt văzuți de alții ca fiind suficient de mari pentru a adopta anumite comportamente (cum ar fi întâlnirile, consumul de alcool etc.).

În aceeași ordine de idei, într-unul dintre puținele studii longitudinale pe termen lung legate de efectele sincronizării pubertare, Stattin și Magnusson (1990) au constatat că fetele cu o maturizare timpurie care se asociau cu congeneri mai vârstnici (în special băieți mai mari) erau mai predispuse la probleme de comportament la vârste mai mici.

În studiul lor efectuat asupra adolescentelor din Suedia, fetele au fost ținute sub observație de la începutul adolescenței până la maturizare (30 de ani). În stadiul adolescenței prelungite, sincronizarea nu a diferențiat aceste fete pe tipuri de comportament (activități sexuale, consum de alcool) mai mult decât este normal. Până la 30 de ani, femeile care se maturizaseră de timpuriu aveau o educație școlară mai scăzută și cariere mai modeste decât alte femei. Este de remarcat că aceste fete, ca adolescente, nu erau diferite de alte fete în ceea ce privește rezultatele școlare sau alți indicatori ai abilităților educaționale. Implicarea timpurie în activități extrașcolare sau concentrarea asupra experiențelor sociale este posibil să fi îndrumat fetele cu o maturizare timpurie pe calea unei căsătorii rapide și să le fi determinat să renunțe la desăvârșirea educației; au existat unele corelații că fetele cu o maturizare timpurie din acest grup s-au căsătorit mai repede decât celelalte.

Ipotezele discutate până acum se concentrează pe experiențe și pe contextul care creează diverse situații la finalul pubertății. Totuși, ca și în cazul oricărei alte tranziții, experiențele sau predispozițiile care precedă o perioadă de tranziție vor contura modul în care aceasta este resimțită de către adolescent (Grabber și Brooks-Gunn, 1996). Caspi și Moffitt (1991) au demonstrat că adaptarea anticipată era importantă în a stabili dacă maturizarea pubertară timpurie a dus sau nu la dificultăți pentru fete. În acest studiu, fetele cu o maturizare timpurie care nu au avut probleme de comportament în copilăria mijlocie nu le-au dezvoltat în adolescență. Iar fetele cu cele mai multe probleme de comportament ca adolescente avuseseră o maturizare timpurie și probleme de comportament; Caspi și Moffitt (1991) se referă la aceasta ca la un efect ce accentuează sincronizarea în problemele de comportament. În lucrarea noastră, noi am identificat o interacțiune similară între sincronizarea pubertară și activitatea hormonală, astfel că fetele cu nivele mari de activitate adrenală, care se și maturizaseră timpuriu, au avut simptome depresive accentuate (Grabber, Brooks-Gunn și Warren, în curs de apariție). Din nou, persoanele cu o maturizare timpurie care nu au avut activitate adrenală intensă nu au resimțit nici simptome accentuate. În plan global, astfel de constatări indică faptul că trebuie să fie luate în calcul tipuri multiple de predispoziții – temperament, probleme de comportament, factori biologici – pentru a înțelege de ce maturizarea timpurie poate fi problematică sau nu pentru fete.

Concluzii

Așa cum s-a menționat, aspectele de tranziție pubertare pot avea influențe importante asupra sănătății mentale și comportamentului adolescentelor. În ciuda unui interes crescut pentru dezvoltarea adolescentului în general, există încă o lipsă acută de studii care să se fi ocupat de aceiași copii de la pubertate și adolescență până la maturitate. Există unele studii legate de experiența pubertății și consecința acesteia pe termen scurt, dar puține vorbesc despre consecințele pe termen lung (vezi, ca excepție, Stattin și Magnusson, 1990). Au fost efectuate mai multe studii asupra adolescenților până la maturitate (de exemplu, Allen și Hauser, 1996), deși nu toate au luat în calcul și dezvoltarea pubertară.

În prezent, începem să înțelegem aspectele multiple ale dezvoltării pubertare, dar este interesant că există încă multe fațete necunoscute. Studiile care pot explica de ce debutul

pubertar poate fi mai timpuriu la fete ne-ar oferi informații asupra proceselor care reglează „activarea” sistemului pubertar. În același timp, astfel de studii pun în evidență complexitatea interacțiunilor biologice, sociale și psihologice și rolul jucat de acestea în dezvoltarea pubertară a unui individ, precum și repercursiunile pubertății asupra dezvoltării ulterioare.

Bibliografie

- Allen, J.P., Hauser, S.T. (1996), „Autonomy and relatedness in adolescent-family interactions as predictors of young adults' states of mind regarding attachment”, *Development & Psychopathology*, 8, pp. 793-809.
- American Association of University Women (AAUW). (1995), *How Schools Shortchange Girls*, Marlowe, New York.
- Andersson, T., Magnusson, D. (1990), „Biological maturation in adolescence and the development of drinking habits and alcohol abuse among young males: A prospective longitudinal study”, *Journal of Youth and Adolescence*, 19, pp. 33-41.
- Angold, A., Costello, E.J., Erkanli, A., Worthman, C.M. (1999), „Pubertal changes in hormone levels and depression in girls”, *Psychological Medicine*, 29, pp. 1043-1053.
- Angold, A., Costello, E.J., Worthman, C.M. (1998), „Puberty and depression: The roles of age, pubertal status, and pubertal timing”, *Psychological Medicine*, 28, pp. 16-51.
- Archibald, A.B., Graber, J.A., Brooks-Gunn, J., Warren, M.P. (propusă), „Moody girls: Is puberty to blame?”.
- Attie, I., Brooks-Gunn, J. (1989), „Development of eating problems in adolescent girls: A longitudinal study”, *Developmental Psychology*, 25, pp. 70-79.
- Berkey, C.S., Gardner, J.D., Frazier, A.L., Colditz, G.A. (2000), „Relation of childhood diet and body size to menarche and adolescent growth in girls”, *American Journal of Epidemiology*, 152, pp. 446-452.
- Biro, F.M., Lucky, A.W., Huster, G.A., Morrison, J.A. (1995), „Pubertal staging in boys”, *Journal of Pediatrics*, 127, pp. 100-102.
- Blyth, D.A., Simmons, R.G., Zakin, D.F. (1985), „Satisfaction with body-image for early adolescent females: The impact of pubertal timing within different school environments”, *Journal of Youth and Adolescence*, 14, pp. 207-225.
- Brooks-Gunn, J. (1984), „The psychological significance of different pubertal events to young girls”, *Journal of Early Adolescence*, 4, pp. 315-327.
- Brooks-Gunn, J. (1988), „Antecedents and consequences of variations in girls' maturational timing”, *Journal of Adolescent Health Care*, 9, pp. 365-373.
- Brooks-Gunn, J. (1991), „How stressful is the transition to adolescence for girls?”, in M.E. Colten, S. Gore (eds.), *Adolescent Stress: Causes and Consequences* (pp. 131-149), Aldine de Gruyter, Hawthorne, NY.
- Brooks-Gunn, J., Graber, J.A., Paikoff, R.L. (1994), „Studying links between hormones and adaptive and maladaptive behavior: Models and measures”, *Journal of Research on Adolescence*, 4, pp. 469-486.
- Brooks-Gunn, J., Newman, D., Holderness, C., Warren, M.P. (1994), „The experience of breast development and girls: Stories about the purchase of a bra”, *Journal of Youth and Adolescence*, 3, pp. 271-294.
- Brooks-Gunn, J., Petersen, A. (eds.) (1983), *Girls at Puberty: Biological and Psychosocial Perspectives*, Academic, New York.

- Brooks-Gunn, J., Petersen, A.C., Eichorn, D. (1985), „The study of maturational timing effects in adolescence”, *Journal of Youth and Adolescence*, 14(3), pp. 149-161.
- Brooks-Gunn, J., Reiter, E.O. (1990), „The role of pubertal processes”, in S.S. Feldman, G.R. Elliott (eds.), *At the Threshold: The Developing Adolescent* (pp. 16-53), Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Brooks-Gunn, J., Ruble, D. (1982), „The development of menstrual related beliefs and behaviors during early-adolescence”, *Child Development*, 53, pp. 1567-1577.
- Brooks-Gunn, J., Warren, M.P. (1989), „Biological contributions to affective expression in young adolescent girls”, *Child Development*, 60, pp. 372-385.
- Buchanan, C.M., Eccles, J.S., Becker, J.B. (1992), „Are adolescents the victims of raging hormones: Evidence for activational effects of hormones on moods and behavior at adolescence”, *Psychological Bulletin*, 111, pp. 62-107.
- Carnegie Council on Adolescent Development (1996), *Great Transitions: Preparing Adolescents for a New Century*, Carnegie Corporation, New York.
- Caspi, A., Lynam, D., Moffit, T.E., Silva, P.A. (1993), „Unraveling girls' delinquency: Biological, dispositional and contextual contributions to adolescent misbehavior”, *Developmental Psychology*, 29, pp. 19-30.
- Caspi, A., Moffit, T.E. (1991), „Individual differences are accentuated during periods of social change: The sample case of girls at puberty”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 61, pp. 157-168.
- Cauffman, E., Steinberg, L. (1996), „Interactive effects of menarcheal status and dating on dieting and disordered eating among adolescent girls”, *Developmental Psychology*, 32, pp. 631-635.
- Clayton, P.E., Trueman, J.A. (2000), „Leptin and puberty”, *Archives of Disease in Childhood*, 83, pp. 1-4.
- Cutler, G., Loriaux, D.L. (1980), „Adrenarche and its relationship to the onset of puberty”, *Federation Proceedings*, 39, pp. 2384-2390.
- Downs, A.C., Fuller, M.J. (1991), „Recollections of spermatarche: An exploratory investigation”, *Current Psychology: Research & Reviews*, 10, pp. 93-102.
- Duncan, P.D., Ritter, P.L., Dornbusch, S.M., Gross, R.T., Carlsmith, J.M. (1985), „The effects of pubertal timing on body image, school behavior, and deviance”, *Journal of Youth and Adolescence*, 14, pp. 227-235.
- Eichorn, D.H. (1975), „Asynchronizations in adolescent development”, in S.E. Dragastin, G.H. Elder, Jr. (eds.), *Adolescence in the Life Cycle: Psychological Change and Social context* (pp. 81-96), Hemisphere, Washington, DC.
- Feldman, S.S., Elliot, G.R. (eds.) (1990), *At the Threshold: The Developing Adolescent*, Harvard University, Cambridge, MA.
- Frisch, R.E. (1983), „Fatness, puberty, and fertility: The effects of nutrition and physical training on menarche and ovulation”, in J. Brooks-Gunn, A.C. Petersen, *Girls at Puberty: Biological and Psychosocial Perspectives* (pp. 29-50), Plenum, New York.
- Gaddis, A., Brooks-Gunn, J. (1985), „The male experience of pubertal change”, *Journal of Youth and Adolescence*, 14, pp. 61-69.
- Gargiulo, J., Attie, I., Brooks-Gunn, J., Warren, M.P. (1987), „Girls' dating behavior as a function of social context and maturation”, *Developmental Psychology*, 23, pp. 730-737.
- Girl Scouts of the USA (2000), *Teens Before their Time*, Girl Scouts of the USA, New York.
- Gladen, B.C., Ragan, N.B., Rogan, W.J. (2000), „Pubertal growth and development and prenatal and lactational exposure to polychlorinated biphenyls and dichlorodiphenyl dichloroethene”, *Journal of Pediatrics*, 136, pp. 490-496.
- Goy, R.W., McEwen, B.S. (1980), *Sexual Differentiation of the Brain*, MIT Press, Cambridge, MA.

- Graber, J.A., Brooks-Gunn, J. (1996), „Reproductive transitions : The experience of mothers and daughters”, in C.D. Ryff, M.M. Seltzer (eds.), *The Parental Experience in Midlife* (pp. 255-299), University of Chicago Press, Chicago.
- Graber, J.A., Brooks-Gunn, J., Paikoff, R.L., Warren, M.P. (1994), „Prediction of eating problems: An eight year study of adolescent girls”, *Developmental Psychology*, 30, pp. 823-834.
- Graber, J.A., Brooks-Gunn, J., Petersen, A.C. (1996), „Pubertal processes : Methods, measures, and models”, in J.A. Graber, J. Brooks-Gunn, A.C. Petersen (eds.), *Transitions Through Adolescence : Interpersonal Domains and Context* (pp. 23-53), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Graber, J.A., Brooks-Gunn, J., Warren, M.P. (1995), „The antecedents of menarcheal age: Heredity, family environment, and stressful life events”, *Child Development*, 66, pp. 346-359.
- Graber, J.A., Brooks-Gunn, J., Warren, M.P. (în curs de apariție), „Pubertal effects on adjustment in girls: Moving from demonstrating effects to identifying pathways”, *Journal of Youth și Adolescence*.
- Graber, J.A., Lewinsohn, P.M., Seeley, J.R., Brooks-Gunn, J. (1997), „Is psychopathology associated with the timing of pubertal development?”, *Journal of the American Academy of Adolescent and Child Psychiatry*, 36, pp. 1768-1776.
- Graber, J.A., Petersen, A.C., Brooks-Gunn, J. (eds.) (1996), „Pubertal processes: Methods, measures, and models”, in *Transitions Through Adolescence : Interpersonal Domains and Context* (pp. 23-53), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Greif, E.B., Ulman, K.J. (1982), „The psychological impact of menarche on early-adolescent females: A review of the literature”, *Child Development*, 53, pp. 1413-1430.
- Gross, R.T., Dexter, K., McCormick, S. (ianuarie 1982), „Patterns of maturation: Their effects on behavior and development”, lucrare prezentată la Simpozionul „Middle Childhood: Developmental Variation and Dysfunction Between Six and Fourteen Years”, New Orleans.
- Grumbach, M.M. (1975), „Onset of puberty”, in S.R. Berenberg (ed.), *Puberty: Biologic and Social Components* (pp. 1-21), HE Stenfort Kroese, Leiden.
- Grumbach, M.M., Styne, D.M. (1998), „Puberty: Ontogeny, neuroendocrinology, physiology, and disorders”, in J.D. Wilson, D.W. Foster, H.M. Kronenberg (eds.), *Williams Textbook of Endocrinology* (pp. 1509-1625), W.B. Saunders, Philadelphia.
- Hall, S.S. (22 august 1999), „Bully in the mirror”, *New York Times Magazine*, pp. 31-35, 58, 62-65.
- Hayward, C., Gotlib, I.H., Schraedley, P.K., Litt, I.R. (1999), „Ethnic differences in the association between pubertal status and symptoms of depression in adolescent girls”, *Journal of Adolescent Health*, 25, pp. 143-149.
- Hayward, C., Killen, J.D., Wilson, D.M., Hammer, L.D., Litt, I.F., Kraemer, H.C., Haydel, F., Varady, A., Taylor, C.B. (1997), „Psychiatric risk associated with early puberty in adolescent girls”, *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 36, pp. 255-262.
- Herman-Giddens, M.E., Slora, E.J., Wasserman, R.C., Bourdony, C.J., Bhapkar, M.V., Koch, G.G., Hasemeier, C.M. (1997), „Secondary sexual characteristics and menses in young girls seen in office practice: A study from the pediatric research in office settings network”, *Pediatrics*, 99(4), pp. 505-511.
- Horlick, M.B., Rosenbaum, M., Nicolson, M., Levine, L.S., Fedun, B., Wang, J., Pierson, R.N., Jr., Leibel, R.L. (2000), „Effect of puberty on the relationship between circulating leptin and body composition”, *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 85, pp. 2509-2518.
- Jones, M.C., Bayley, N. (1950), „Physical maturing among boys as related to behavior”, *Journal of Educational Psychology*, 41, pp. 129-148.
- Jones, M.C., Mussen, P.H. (1958), „Self-conceptions, motivations, and interpersonal attitudes of early- and late-maturing girls”, *Child Development*, 29, pp. 491-501.
- Kaplowitz, P.B., Oberfield, S.E., The Drug and Therapeutics and Executive Committees of the Lawson Wilkins Pediatric Endocrine Society (1999), „Reexamination of the age limit for

- defining when puberty is precocious in girls in the United States : Implications for evaluation and treatment", *Pediatrics*, 104, pp. 936-941.
- Katchadourian, H. (1977), *The Biology of Adolescence*, W.H. Freeman, San Francisco.
- Keel, P.K., Fulkerson, J.A., Leon, G.R. (1997), „Disordered eating precursors in pre- and early adolescent girls and boys", *Journal of Youth and Adolescence*, 26, pp. 203-216.
- Koff, E., Rierdan, J., Sheingold, K. (1982), „Memories of menarche: Age, preparation, and prior knowledge as determinants of initial menstrual experience", *Journal of Youth and Adolescence*, 11, pp. 1-9.
- Leit, R.A., Gray, J.J., Pope, H.G. (2002), „The media's representation of the ideal male body: A cause for muscle dysmorphia?", *International Journal of Eating Disorders*, 31(3), pp. 334-338.
- Marshall, W.A., Tanner, J.M. (1969), „Variations in the pattern of pubertal changes in girls", *Archives of Disease in Childhood*, 44, pp. 291-303.
- Marshall, W.A., Tanner, J.M. (1974), „Puberty", in J.D. Douvis, J. Drobeing (eds.), *Scientific Foundations of Pediatrics* (pp. 124-151), Heinemann, Londra.
- McEwen, B.S. (1994), „How do sex and stress hormones affect nerve cells?", *Annals New York Academy of Sciences*, 743, pp. 1-18.
- Moffitt, T.E., Caspi, A., Belsky, J., Silva, P.A. (1992), „Childhood experience and the onset of menarche: A test of a sociobiological model", *Child Development*, 63, pp. 47-58.
- National Center for Health Statistics (1997), *Fertility, Family Planning and Women's Health : New Data from the 1995 National Survey of Family Growth*, DHHS Publication No. (PHS) 97-1995, US Department of Health and Human Services, Hyattsville, MD.
- National Heart, Lung, and Blood Institute Growth and Health Study Research Group (1992), „Obesity and cardiovascular disease risk factors in black and white girls: The NHLBI growth and health study", *American Journal of Public Health*, 82, pp. 1613-1620.
- Obeidallah, D.A., Brennan, R., Brooks-Gunn, J., Kindlon, D., Earls, E.E. (in pregătire), „Socio-economic status, race, and girls' pubertal maturation: Results from the Project on Human Development in Chicago Neighborhoods", *Journal of Research on Adolescence*.
- Orenstein, P. (1994), *School Girls: Young Women, Self-Esteem, and the Confidence Gap*, Doubleday, New York.
- Paikoff, R.L., Brooks-Gunn, J., Warren, M.P. (1991), „Effects of girls' hormonal status on depressive and aggressive symptoms over the course of one year", *Journal of Youth and Adolescence*, 20, pp. 191-215.
- Parker, S., Nichter, M., Nichter, M., Vuckovic, N. et al. (1995), „Body image and weight concerns among African American and white adolescent females: Differences that make a difference", *Human Organization*, 54, pp. 103-114.
- Petersen, A.C. (1983), „Menarche: Meaning of measures and measuring meaning", in S. Golub (ed.), *Menarche* (pp. 35-61), Lexington Books, D.C. Heath, Lexington, MA.
- Petersen, A.C. (1987), „The nature of biological-psychosocial interactions: The sample case of early adolescence", in R.M. Lerner, T.T. Foch (eds.), *Biological Psychosocial Interactions in Early Adolescence: A Life-Span Perspective* (pp. 35-61), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Petersen, A.C., Sarigiani, P.A., Kennedy, R.E. (1991), „Adolescent depression: Why more girls?", *Journal of Youth and Adolescence*, 20, pp. 247-271.
- Petersen, A.C., Taylor, B. (1980), „The biological approach to adolescence: Biological change and psychological adaptation", in J. Adelson (ed.), *Handbook of Adolescent Psychology* (pp. 117-155), Wiley, New York.
- Reiter, E.O., Grumbach, M.M. (1982), „Neuroendocrine control mechanisms and the onset of puberty", *Annual Review of Physiology*, 44, pp. 595-613.
- Ruble, D., Brooks-Gunn, J. (1982), „The experience of menarche", *Child Development*, 53, pp. 1557-1566.

- Schreiber, G.B.B., Robbins, M., Striegel-Moore, R., Obarzanek, E., Morrison, J.A., Wright, D. J. (1996), „Weight modification efforts reported by Black and White preadolescent girls: National Heart, Lung, and Blood Institutes Growth and Health Study”, *Pediatrics*, 98, pp. 63-70.
- Simmons, R.G., Blyth, D.A. (1987), *Moving into Adolescence : The Impact of Pubertal Change and School Context*, Aldine de Gruyter, New York.
- Smolak, L., Levine, M.P., Gralen, S. (1993), „The impact of puberty and dating on eating problems among middle school girls”, *Journal of Youth & Adolescence*, 22, pp. 355-368.
- Stattin, H., Magnusson, D. (1990), *Paths Through Life*, vol. 2: *Pubertal Maturation in Female Development*, Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Stein, J.A., Reiser, L.W. (1994), „A study of white middle-class adolescent boys' responses to «semenarche» (the first ejaculation)”, *Journal of Youth and Adolescence*, 23, pp. 373-384.
- Steiner-Adair, C. (1986), „The body politic : Normal adolescent development and the development of eating disorders”, *Journal of the American Academy of Psychoanalysis*, 14, pp. 95-114.
- Surbey, M.K. (1990), „Family composition, stress, and the timing of human menarche”, in T.E. Ziegler, F.B. Bercovitch (eds.), *Socioendocrinology of Primate Reproduction* (pp. 11-32), Wiley, New York.
- Susman, E.J., Nottelmann, E.D., Inoff-Germain, G., Dorn, L.D., Chrousos, G.P. (1987), „Hormonal influences on aspects of psychological development during adolescence”, *Journal of Adolescent Health Care*, 8, pp. 492-504.
- Susman, E.J., Nottelmann, E.D., Inoff-Germain, G.E., Dorn, L.D., Cutler, G.B., Loriaux, D.L., Chrousos, G.P. (1985), „The relation of relative hormone levels and physical development and social-emotional behavior in young adolescents”, *Journal of Youth and Adolescence*, 14(3), pp. 245-264.
- Tanner, J.M. (1962), *Growth at Adolescence*, Lippincott, New York.
- Tanner, J.M. (1978), *Fetus into Man : Physical Growth from Conception to Maturity*, Harvard University Press, Cambridge.
- Trebay, G. (20 august 2000), „Scrawn to brawn : Men get muscles”, *New York Times*, ST1, ST4.
- Warren, M.P. (1983), „Physical and biological aspects of puberty”, in J. Brooks-Gunn, A.C. Petersen (eds.), *Girls at Puberty : Biological and Psychosocial Perspectives* (pp. 3-28), Plenum, New York.
- Warren, M.P., Brooks-Gunn, J. (1989), „Mood and behavior at adolescence: Evidence for hormonal factors”, *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 69, pp. 77-83.
- Ziv, A., Boulet, J.R., Slap, G.B. (1999), „Utilization of physician offices by adolescents in the United States”, *Pediatrics*, 104, pp. 35-42.

Partea a II-a

Contextul social al adolescenței

Capitolul 3

Dezvoltarea religioasă în adolescență

Geoffrey L. Ream, Ritch C. Savin-Williams

Introducere

Gen-X Religion (Flory și Miller, 2000) este o colecție de studii etnografice cu substrat religios create de tineri pentru tineri. Sincretismul valorilor și cultura generațiilor recente, cu sisteme atemporale de credințe religioase, produce tipuri de expresie religioasă care pun la încercare definițiile tradiționale bazate pe organizații religioase oficiale. Membrii tineri ai acestor grupuri participă la întruniri îmbrăcați obișnuit, cu piercinguri etc. (Jensen, 2000) și își exprimă angajamentul prin intermediul muzicii hip-hop și rap (Walsh, 2000), al prezentărilor multimedia (Prieto, 2000), al modificărilor corporale (Jensen, Flory și Miller, 2000) și prin orice altceva care poate fi infuzat cu înțeles religios. Aceasta este o generație pentru care nimic nu este profan, și nu una pentru care nimic nu este sacru. Un loc sacru este orice loc, context sau mediu în care oamenii își exprimă angajamentul față de propriile credințe, identificându-se cu cei de aceeași religie dintr-o comunitate, dar fiind în același timp liberi să-și exprime propria individualitate (Flory, 2000).

În acest capitol ne axăm asupra alegerilor religioase ale tinerilor și motivului care stă la baza lor. Deși familia reprezintă principala influență în ceea ce privește sistemele de credință ale tinerilor, alegerile pe care le pot face ei, precum și nivelul lor de atașament față de părinți sunt factori la fel de importanți. Atenția acestui capitol este transferată de la global la specific, de la descrierea peisajului religios american și rolul adolescenților în cadrul acestuia la traiectoriile de dezvoltare ale indivizilor tineri.

Alegerile religioase posibile : biserica, secta, cultul

Oamenii de știință au remarcat recent faptul că definițiile tradiționale ale religiei, ca și o instituționalizare a ideilor despre sacru și profan ale societății (de exemplu, Durkheim, 1915; Weber, 1922) sunt nepotrivite pentru a descrie religia modernă, în special cea a

tinerilor. Teorii recente ale sociologiei religiei subliniază diversitatea alegerilor religioase, inclusiv natura multor grupuri religioase și sincretismul facil al acestora, ca și cum țelul lor ar fi vandabilitatea, între religie și diverse expresii culturale. Teoreticienii alegerilor religioase raționale (Iannaccone, 1990; Stark și Bainbridge, 1985, 1987, 1996; Warner, 1993) vorbesc despre o piață a religiei și văd America ca pe un cumpărător pe această piață. Organizațiile religioase comercializează bunuri religioase care sunt, în esență, un sistem de compensație cu recompense și țeluri aflate în contradicție cu lumea seculară. Supranaturalul este o parte necesară a religiei deoarece, în actuala stare a medicinei moderne, este imposibil să vorbești despre viața de după moarte fără a evoca supranaturalul. Oamenii pur și simplu fac cumpărături de la organizațiile care le permit să aibă o anumită relație cu divinitatea, logică din punctul lor de vedere.

Organizațiile religioase îmbracă o diversitate de forme, de la biserici la secte și culte (Stark și Bainbridge, 1985, 1987). Zona sectară a formelor religioase este reprezentată de grupuri mai noi care au cereri considerabile de la membrii ei în ceea ce privește timpul, energia și regulile de comportament. Sectele și cultele oferă în același timp membrilor lor compensații importante pentru recompense ce nu pot fi obținute în viața pământească, cum ar fi o neabătută credință în viața de apoi și în veacul veacurilor. De obicei, valorile lor sunt în contradicție cu valorile normale ale societății și, în consecință, atrag membrii care se consideră outsideri ai lumii moderne. (În cadrul sociologiei religiilor, diferența dintre secte și culte este aceea că sectele au tendința de a fi grupuri desprinse din biserici, în timp ce cultele au un caracter independent. Totuși, acestea sunt doar definiții.)

În cazul în care o sectă are o existență suficient de îndelungată și atrage destui membri, este posibil să acumuleze putere și influență în societate, iar pătura privilegiată a societății va încerca să o coopteze și să o controleze. Astfel, organizația religioasă devine o biserică. Bisericile, spre deosebire de secte sau culte, se aliniază valorilor generale ale societății; existența lor beneficiază de binecuvântarea păturii privilegiate; oferă puține compensații membrilor ei și le cere puțin atunci când vine vorba de timp, energie sau aderență la o dogmă strictă („biserică” este aici termenul pe care sociologii religiei îl folosesc pentru a se referi la orice grupare religioasă care respectă această definiție, și nu neapărat la una creștină. Totuși, termenul este unul christocentric). Atunci când bisericile nu reușesc să răsplătească nevoile membrilor lor, care caută compensații mai puternice, cultele și sectele care pot deservi aceste nevoi acumulează o cotă de piață (Stark și Bainbridge, 1985, 1987, 1996).

Teoriile academice ale secularizării (Berger, 1967) au tendința de a recunoaște doar o singură latură a acestui proces, și anume îmbătrânirea și declinul instituțiilor bisericești. Activitatea de cercetare aflată sub influența teoriilor seculare are tendința de a acorda atenție numai grupurilor religioase principale, cu vechime, care numără milioane de membri și ignoră apariția cultelor și a sectelor. În mod accidental, paradigmele seculare exclud, de asemenea, și contribuțiile tinerilor, cum ar fi misiunile urbane penticostale, cele islamice pentru afro-americani și frățiile de campusuri, cum ar fi Hillel și InterVarsity. Informații mai detaliate indică faptul că grupuri evanghelice noi se dezvoltă cu viteza cu care grupurile religioase mai vechi, stabile, se află în declin, și astfel prezența generală la serviciile religioase în SUA a rămas relativ constantă (Gallup și Lindsay, 1999). Tendințe similare se înregistrează la multe națiuni vestice (Kelley și De Graaf, 1997).

Până acum am descris „partea de ofertă” în ceea ce privește religia tinerilor, cu alte cuvinte alegerile disponibile pentru ei. Majoritatea investigațiilor efectuate pe marginea

religiei tinerilor se concentrează totuși asupra „cererii” sau asupra motivelor care stau la baza alegerilor făcute de tineri. Deși, pentru a înțelege viața religioasă a tinerilor, este important să cunoaștem ceea ce se poate oferi, disponibilitatea multiplelor alegeri religioase reprezintă un punct disputat în prezicerea alegerilor care vor fi făcute de tinerii americani. Aceasta se întâmplă ca urmare a faptului că America contemporană este saturată de grupuri religioase de toate tipurile, încât tinerii pot găsi orice doresc din spectrul biserică-sectă-cult. În special atunci când tinerii merg la facultate, părinții rareori mai pot influența alegerile religioase ale copiilor prin limitarea opțiunilor lor.

Religia și adolescența

Adolescența, potrivit renumitului teoretician al dezvoltării G. Stanley Hall (1904), este chiar vârsta convertirii. Hall definea în mod global convertirea ca fiind un punct culminant al schimbărilor biologice, psihologice, cognitive și sociale ale adolescenței, precum și comutarea energiei adolescenților de la ei înșiși către relațiile cu ceilalți. Aceasta este sarcina de formare a identității atribuită adolescenților de către Erikson (1968), care a sugerat faptul că principala sarcină a adolescenței este dezvoltarea identității, iar calea pentru consolidarea identității este apariția înțelegerii sinelui într-un context social.

Potrivit lui Hall (1904) și Strommen (1979), adolescenții vor să știe cine sunt nu doar în raport cu ceilalți oameni, ci și în contextul mai mare al vieții și al rațiunii de a trăi. Religia este un mediu natural pentru a explora astfel de întrebări, în special într-un mediu saturat de religie, așa cum este SUA. Religia a fost propusă drept remediu natural pentru experimentarea lipsei de semnificație și a instabilității în viețile multor tineri cu probleme (Garbarino, 1999). Departate de a-i face pe tineri pasivi și supuși dorințelor adulților, religia contribuie la dezvoltarea unor tineri „vibranți”, implicați activ în ajutorarea comunităților lor (Youniss, McLellan și Yates, 1999).

Există multe motive pentru care tinerii vor să fie implicați în religie, precum și multe motive pentru care organizațiile religioase se luptă să aibă o cotă de piață în rândul tinerilor. Potrivit lui Erikson (1964), în *Insight and Responsibility*:

Pe măsură ce culturile, prin intermediul unei instruirii treptate, pătrund în fibra indivizilor tineri, absorb seva vitală a puterii lor de regenerare. Astfel, adolescenții reprezintă o mișcare de regenerare vitală în procesul evoluției sociale; tinerii sunt cei care, în mod selectiv, își oferă loialitatea și energia pentru conservarea aceluia lucru pe care îl simt aproape, precum și mișcarea de corecție și distrugere a ceea ce și-a pierdut puterea regenerativă (p. 126).

Ca atare, există o relație reciproc benefică între tineri și organizațiile religioase, care caută să se susțină recrutându-i. În anumite cazuri, astfel de relații sunt cel mai bine conceptualizate drept relații de atașament social (Dudley și Muthersbaugh, 1996). Atașamentul față de organizațiile religioase este legat de modelele mentale de atașament dezvoltate de la părinți (Kirkpatrick și Shaver, 1990).

Atașamentul parental și socializarea religioasă

Una dintre cele mai importante descoperiri în literatura de specialitate pe marginea socializării religioase este aceea conform căreia calitatea relației tânărului cu părinții determină eficacitatea socializării religioase parentale (Dudley, 1999 ; Dudley și Laurent, 1988 ; Gamoran, 1992 ; Hernandez și Dudley, 1990 ; Hoge, Petrillo și Smith, 1982 ; Nelsen, 1980). Religiozitatea tânărului atașat în mod puternic sau a tânărului care consideră relația cu părinții săi ca fiind bună corespunde în general cu religiozitatea părinților săi. Religiozitatea tânărului care nu are o relație foarte bună cu părinții are tendința de a fi diferită de cea a părinților săi. Unii tineri rup relațiile cu religia pentru a marca o ruptură decisivă de un sistem familial nefuncțional ce se bazează pe religie. Alții se convertesc pentru a căuta atașamente bazate pe religie care lipsesc în sistemele lor familiale (Granqvist, 1998 ; Kirkpatrick, 1998 ; Kirkpatrick și Shaver, 1990 ; Streib, 1999).

Genul este un factor important în ceea ce privește eficacitatea socializării parentale religioase. În zorii noului mileniu, mamele sunt încă păstrătoare ale căminului și ale credinței ; femeile sunt mai religioase decât bărbații, fetele sunt mai religioase decât băieții și mamele au un impact mai mare decât tații asupra socializării religioase (Acock și Bengston, 1978 ; Nelsen, 1980). Deși înțelepciunea psihodinamică convențională prezice că tinerii vor răspunde mai bine la eforturile de socializare făcute de părintele de același sex, studiile au arătat că teoria nu se aplică și în acest caz (Acock și Bengston, 1978 ; King, Elder și Whitbeck, 1997 ; Nelsen, 1980).

Socializarea familială și atașamentul parental, precum și factorii și prezența alegerilor religioase ajută la stabilirea căii de dezvoltare religioasă pe care un tânăr o va urma. O analiză a literaturii de specialitate prezintă, în general, patru căi de dezvoltare : *religiozitatea continuă* și *neimplicarea religioasă continuă* sunt în general modelele tinerilor atașați în mod ferm, satisfăcuți de răspunsurile oferite de sistemul de credință cu care sunt obișnuiți și care astfel își asumă religiozitatea sau non-religiozitatea părinților. *Convertirea* și *apostazia* sunt în general căile tinerilor nemulțumiți de sistemul de credință pe care l-au moștenit sau nemulțumiți de legăturile lor parentale ori sociale, astfel că doresc să meargă pe o cale total diferită (Greeley, 1978 ; Richardson, Stewart și Simmonds, 1978 ; Streib, 1999).

Convertirea

În esență, tinerii se convertesc la noi grupuri religioase din trei motive : deoarece acele grupuri religioase le oferă o nouă perspectivă asupra vieții, care le permite să gestioneze mai eficient orice fel de probleme pe care le au sau chiar să scape de ele ; pentru că grupul le oferă prieteni noi și sentimentul de apartenență la o rețea socială ; și/sau ca urmare a unor socializări religioase anterioare (posibil ca urmare a unei predispoziții biologice ; vezi Wulff, 1997), cu scopul de a căuta soluții religioase sau spirituale la

diverse probleme (Kox, Meeus și 't Hart, 1991 ; Richardson *et al.*, 1978 ; Zinnbauer și Pargament, 1998).

Culte și sectele extremiste recrutează tinerii la fel de agresiv ca și alte organizații religioase. Într-un studiu narativ, tinerii care aveau tendințe către religiozități oculte și fundamentaliste susțineau că au nevoi emoționale și spirituale profunde care nu puteau fi asigurate de către familie sau de biserica frecventată de familie (Streib, 1999). Frecvențele tranziții din viață și schimbări de context social prin care trec adolescenții și adulții tineri îi transformă în ținte pentru o interacțiune socială intensă și pentru ideile simplificatoare asupra vieții oferite de culte și sectele extremiste (Hunter, 1998). Este important să se înțeleagă faptul că, deși percepția unui grup drept cult ține de ochii privitorului (unele grupuri creștine consideră Martorii lui Iehova, Biserica Internațională a lui Hristos și Biserica Sfinților din Ziua Judecării de Apoi drept culte), unele culte sunt periculoase din punct de vedere psihologic și fizic. Acest lucru este foarte important pentru părinți, deoarece un părinte al cărui copil este în mod particular vulnerabil la culte, potrivit teoriei atașamentului religios, părintele respectiv nu are capacitatea de a-l salva. Deci, o astfel de sarcină poate necesita intervenția unor persoane adulte, altele decât părinții.

Apostazia

În același mod în care convertirea oferă o scăpare dintr-o situație familială dificilă, apostazia le oferă o posibilitate de separare tinerilor care vor să se distanțeze de familiile lor, rupându-se de religia acestora (Greeley, 1978). Teoria atașamentului, cea mai folosită teorie în a prezice dacă un tânăr va devia sau nu de la religia părinților săi, nu specifică direcția în care se va îndrepta acel tânăr. Dacă un copil este crescut de o familie evreiască și acesta devine, ca adolescent, nemulțumit de sistemul familiei sale și de religia acesteia, elementele care vor indica dacă se va afilia sau nu unei congregații hasidice sau va renunța complet la religie se află în afara sistemului familial.

Cercetările nu sprijină teoria conform căreia un intelect ridicat sau o sofisticare culturală duc la apostazie (Greeley, 1978). Potrivit studiilor efectuate asupra ministranților, alte aspecte ale organizării religioase, cum ar fi relațiile cu pastorii și tinerii preoți, sunt factori foarte importanți (Dudley și Laurent, 1988). Au predispoziție de a deveni apostazi acei tineri care nu sunt nemulțumiți doar de sistemul lor familial și de religia acesteia, dar care nu au nici acces la relații cu alți adulți importanți – alții decât părinții – din organizația religioasă respectivă.

Și alte modele de dezvoltare seamănă cu apostazia. Un studiu a revelat un pattern de erezie acumulativă în care indivizii frecventează grupuri religioase suficient de mult timp pentru a-și satisface nevoile imediate, dar evită să aloce timp sau energie grupurilor respective sau să facă vreun angajament (Streib, 1999). O altă investigație a identificat un tipar de implicare continuă nominală, în care tinerii care au, de altminteri, relații familiale satisfăcătoare adoptă o religiozitatea sporadică, „numai când trebuie”, și credințele de tip „pentru că așa trebuie” ale părinților lor (Ream, 2001). Astfel, faptul că tinerii sunt implicați sau nu în chestiuni ce țin de religie este la fel de important atunci

când luăm în calcul aspectele legate de religie și rezultatele impactului acesteia asupra tinerilor.

Religia, factor de dezvoltare pentru tineri

Indiferent ce decide un tânăr în legătură cu implicarea sa în religie, descoperirile empirice nu sprijină mai vechile concepte, care consideră religia o compensație pentru psihopatologie (Freud, 1927) sau ca o indicare a unei incompetențe sociale și culturale (citată în Greeley, 1978). O analiză a studiilor de cercetare pe marginea efectelor pozitive ale implicării religioase susține faptul că implicarea și angajamentul religios îmbunătățesc acele calități ale tinerilor care sunt apreciate de societate, cum ar fi realizările școlare, frecvența școlară și stima de sine. Religiozitatea atenuează comportamentul nedorit, ca delincvența, prezența în instanțele judecătorești pentru minori, utilizarea de substanțe interzise, graviditatea în adolescență și comportamentul sexual permisiv (Thomas și Carver, 1990).

Mulți adolescenți credincioși interiorizează mesajele religioase despre grija și preocuparea pentru congeneri. Într-un studiu efectuat asupra unor tineri catolici, s-a constatat că o practică mai riguroasă a credinței era asociată cu o preocupare mai mare legată de iertare (Enright, Santos și Al-Mabuk, 1989). Un rezumat al observațiilor din studiul „Monitoring the future” (Youniss *et al.*, 1999) a relevat faptul că tinerii credincioși sunt de aproape trei ori mai predispuși să se implice în activități în folosul comunității decât tinerii necredincioși. Situația ar părea că se datorează unei părținiri în ceea ce privește raportarea la sine, dar studiul viza comportamentul servibil, și nu intențiile. În plus, elevii credincioși de la un liceu creștin s-au implicat mai mult în activități în folosul comunității decât elevii necredincioși, chiar dacă cele două grupuri nu difereau prea mult în ceea ce privește intențiile declarate de a munci voluntar pentru comunitate (Bernt, 1999). Aceste studii îi descriu pe tinerii credincioși ca fiind „vibranți”, implicați în comunitățile lor și preocupați de bunăstarea lor și a celor din jur.

Religia este și un bun al comunităților în care trăiesc tinerii. Search Institute, un *think-tank* al dezvoltării tinerilor, a inițiat recent un studiu legat de programele pentru tineri desfășurate în centrul orașelor, având ca subiect religia. În multe cazuri, bisericile sunt singurele organizații care se implică în lucrul cu tinerii, în special acum, când mare parte din infrastructura publică, cum ar fi programele legate de școală, nu mai funcționează ori au fost anulate. Search Institute a mai descoperit că religia răspunde la întrebări legate de semnificații, scopuri și direcții mai vaste pentru acești tineri (Trulear, 2000), un serviciu foarte important, în condițiile în care singura lume pe care acești tineri au cunoscut-o a fost cea a patetismului urban (Kozol, 1995; Shannon, Kleniewski și Cross, 1997).

Concluzii

Mesajul esențial este acela că tinerii nu sunt niște receptori pasivi ai socializării religioase, ci ei selecționează dintr-o diversitate de variante religioase de pe o piață liberă (Sherkat, 1991). Organizațiile religioase, la fel ca alte instituții culturale, se susțin prin recrutarea și menținerea tinerilor (Erikson, 1964). La rândul lor, ele oferă bunurile religioase dorite, cum ar fi necesitatea unui scop și al unui înțeles al vieții, norme și reguli de comportament și un sistem de credințe care îi ajută pe indivizi să găsească un sens în situațiile complicate ale vieții, cum ar fi tragedia și moartea (Stark și Bainbridge, 1985, 1987).

Religia este un proces de atașare față de alții (dintr-o organizație), față de organizație și față de divinitate. În funcție de necesitățile unui tânăr, modelul său de atașament religios va tinde să corespundă elementelor care au dat roade în cadrul sistemului familial și/sau va compensa ceea ce nu a mers bine (Granqvist, 1998). O religie puternică nu caută decât acele persoane care au mare nevoie de ajutor și simt că le va fi oferit de către acea religie (Streib, 1999). Influența religiei în viața tinerilor este rareori negativă (Hunter, 1998). Excepție fac cazurile când tinerii se alătură unui cult legat de ziua judecării de apoi. În cea mai mare parte, religia acționează ca un element de valoare care facilitează atât dezvoltarea vieții tinerilor (Youniss *et al.*, 1999), cât și a comunităților lor (Trulear, 2000).

Culte cu cel mai mare succes în recrutarea și păstrarea tinerilor sunt cele care, dacă nu sunt conduse de oameni tineri, fac din religie ceva relevant și personal, dau tinerilor sentimentul de factor activ și că au un cuvânt de spus în organizație și plasează experiența religioasă mai presus de ideologia religioasă (Flory, 2000). Similar, cele mai eficiente metode de a include religia în viața tinerilor este aceea de a permite diversitatea și individualitatea exprimărilor religioase în cadrul generației actuale. Analizând registrele vechilor instituții religioase, vom afla de fiecare dată relatări diferite despre tineretul american decât dacă am întreba un grup de adolescenți evrei despre vizita pe care grupul lor a făcut-o în Israel sau dacă am asista la un concert de rock creștin sau dacă am participa la o întrunire de renaștere a spiritului cu un grup de tineri hispanici din estul Los Angelesului. Adulții care vor să înțeleagă mai bine viața religioasă a adolescenților trebuie mai întâi să știe că relațiile tinerilor cu divinitatea sunt proprii și la fel de individuale cum sunt și tinerii.

Lecturi-cheie

- Flory, R., W., Miller, D.E. (eds.) (2000), *Gen-x Religion*, Routledge, New York.
- O colecție de studii etnografice despre contextele religioase de pe Coasta de Vest a SUA, creată de tineri pentru tineri. Flory descrie o teorie a religiei generației X bazată pe lucrări empirice.
- Kirkpatrick, L.A., Shaver, P.R. (1990), „Attachment theory and religion: Childhood attachments, religious beliefs, and conversion”, *Journal for the Scientific Study of Religion*, 29, pp. 315-334.
- Acest articol a oferit noi fundamente pentru studierea angajementului religios ca proces de atașare.

Stark, R., Bainbridge, W.S. (1996), *Religion, Deviance, and Social Control*, Routledge, New York.

O teorie exhaustivă a sociologiei religiei ce aplică o perspectivă rațional-socială la variatele funcții ale religiei în viețile oamenilor.

Trulear, H.D. (2000), *Faith-Based Institutions and High-Risk Youth: First Report to the Field*, Public/Private Ventures, Philadelphia, PA.

Rezultatele unui studiu asupra rolului instituțiilor religioase din orașe în păstorirea tinerilor cu potențial crescut de risc, inclusiv ipoteze asupra rolului religiei în viața tinerilor. Disponibilă online, împreună cu alte resurse, la www.ppv.org.

Bibliografie

- Acock, A.C., Bengston, V.L. (1978), „On the relative influence of mothers and fathers: A covariance analysis of political and religious socialization”, *Journal of Marriage and the Family*, 40(3), pp. 519-530.
- Berger, P.L. (1967), *The Sacred Canopy: Elements of a Sociological Theory of Religion*, Doubleday, Garden City, NY.
- Bernt, F.M. (1999), „Religious commitment, attributional style, and gender as predictors of under graduate volunteer behavior and attitudes. *Journal of Psychology and Theology*, 27(3), pp. 261-272.
- Dudley, R.L. (1999), „Youth religious commitment over time: A longitudinal study of retention”, *Review of Religious Research*, 41(1), pp. 110-121.
- Dudley, R.L., Laurent, C.R. (1988), „Alienation from religion in church-related adolescents”, *Sociological Analysis*, 49(4), pp. 408-420.
- Dudley, R.L., Muthersbaugh, H.P. (1996), „Social attachment to the Seventh-Day Adventist Church among young adults”, *Review of Religious Research*, 38(1), pp. 38-50.
- Durkheim, E. (1915), *The Elementary Forms of the Religious Life* (trad. Joseph Ward Swain), George Allen și Unwin, Londra.
- Enright, R.D., Santos, M.J., Al-Mabuk, R. (1989), „The adolescent as forgiver”, *Journal of Adolescence*, 12(1), pp. 95-110.
- Erikson, E.H. (1964), *Insight and Responsibility: Lectures on the Ethical Implications of Psychoanalytic Insight*, Norton, New York.
- Erikson, E.H. (1968), *Identity, Youth, and Crisis*, Norton, New York.
- Flory, R.W. (2000), „Toward a theory of Generation X religion”, in R.W. Flory, D.E. Miller (eds.), *GenX Religion* (pp. 231-250), Routledge, New York.
- Flory, R.W., Miller, D.E. (eds.). (2000), *GenX Religion*, Routledge, New York.
- Freud, S. (1927), *The Future of an Illusion* (trad. J. Sterachey, 1961), Anchor Books, Garden City, NY.
- Gallup, G.J., Lindsay, D.M. (1999), *Surveying the Religious Landscape: Trends in US Beliefs*, Morehouse, Harrisburg, PA.
- Gamoran, A. (1992), „Religious participation and family values among American Jewish youth”, *Contemporary Jewry*, 13, pp. 44-59.
- Garbarino, J. (1999), *Lost Boys: Why Our Sons Turn Violent and How We Can Save Them*, Free Press, New York.
- Granqvist, P. (1998), „Religiousness and perceived childhood attachment: On the question of compensation or correspondence, *Journal for the Scientific Study of Religion*, 37(2), pp. 350-367.

- Greeley, A.M. (1978), „Religious musical chairs”, *Society*, 15(4), pp. 53-59.
- Hall, G.S. (1904), *Adolescence, Its Psychology, and Its Relations to Physiology, Anthropology, Sociology, Sex, Crime, Religion, and Education* (2 vol.), D. Appleton & Co., New York.
- Hernandez, E.I., Dudley, R.L. (1990), „Persistence of religion through primary group ties among Hispanic Seventh-day Adventist young people”, *Review of Religious Research*, 32(2), pp. 157-172.
- Hoge, D.R., Petrillo, G.H., Smith, E.I. (1982), „Transmission of religious and social values from parents to teenage children”, *Journal of Marriage and the Family*, 44(3), pp. 569-580.
- Hunter, E. (1998), „Adolescent attraction to cults”, *Adolescence*, 33(131), pp. 709-714.
- Iannaccone, L.R. (1990), „Religious practice: A human capital approach”, *Journal for the Scientific Study of Religion*, 29(3), pp. 297-314.
- Jensen, L. (2000), „When two worlds collide: Generation X culture and conservative evangelicalism”, in R.W. Flory, D.E. Miller (eds.), *GenX Religion* (pp. 139-162), Routledge, New York.
- Jensen, L., Flory, R.W., Miller, D.E. (2000), „Marked for Jesus: Sacred tattooing among evangelical GenXers”, in R.W. Flory, D.E. Miller (eds.), *GenX Religion* (pp. 15-30), Routledge, New York.
- Kelley, J., De Graaf, N.D. (1997), „National context, parental socialization, and religious belief: Results from 15 nations”, *American Sociological Review*, 62 (august), pp. 639-659.
- King, V., Elder, G.H.J., Whitbeck, L.B. (1997), „Religious involvement among rural youth: An ecological and life-course perspective”, *Journal of Research on Adolescence*, 7(4), pp. 431-456.
- Kirkpatrick, L.A. (1998), „God as a substitute attachment figure: A longitudinal study of adult attachment style and religious change in college students”, *Personality and Social Psychology Bulletin*, 24(9), 1998.
- Kirkpatrick, L.A., Shaver, P.R. (1990), „Attachment theory and religion: Childhood attachments, religious beliefs, and conversion”, *Journal for the Scientific Study of Religion*, 29, pp. 315-334.
- Kox, W., Meeus, W., 't Hart, H. (1991), „Religious conversion of adolescents: Testing the Lofland and Stark model of religious conversion”, *Sociological Analysis*, 52(3), pp. 227-240.
- Kozol, J. (1995), *Amazing Grace: The Lives of Children and the Conscience of a Nation*, HarperPerennial, New York.
- Nelsen, H.M. (1980), „Religious transmission versus religious formation: Preadolescent-parent interaction”, *Sociological Quarterly*, 21(2), pp. 207-218.
- Prieto, L. (2000), „An urban mosaic in Shangri-La”, in R.W. Flory, D.E. Miller (eds.), *GenX Religion* (pp. 57-73), Routledge, New York.
- Ream, G.L. (2001), „The development of intrinsic religious commitment and religious participation in young adulthood, and the religious development of gay, lesbian, and bisexual adolescents”, teză de master, Cornell University, Ithaca.
- Richardson, J.T., Stewart, M.W., Simmonds, R.B. (1978), „Conversion to fundamentalism”, *Society*, 15(4), pp. 46-52.
- Shannon, T.R., Kleniewski, N., Cross, W.M. (1997), *Urban Problems in Sociological Perspective*, Waveland Press, Prospect Heights, IL.
- Sherkat, D.E. (1991), „Religious socialization and the family: An examination of religious influence in the family over the life course”, teză de doctorat, Duke University, Durham, NC.
- Stark, R., Bainbridge, W.S. (1985), *The Future of Religion*, University of California Press, Berkeley, CA.
- Stark, R., Bainbridge, W.S. (1987), *A Theory of Religion*, Peter Lang, New York.
- Stark, R., Bainbridge, W.S. (1996), *Religion, Deviance, and Social Control*, Routledge, New York.
- Streib, H. (1999), „Off-road religion? A narrative approach to fundamentalist and occult orientations of adolescents”, *Journal of Adolescence*, 22, pp. 255-267.
- Strommen, M.P. (1979), *Five Cries of Youth*, Harper & Row, San Francisco.

- Thomas, D.L., Carver, C. (1990), „Religion and adolescent social competence”, in T.P. Gullotta, G.R. Adams, R. Montemayor (eds.), *Developing Social Competency in Adolescence* (vol. 3, pp. 195-219), Sage, Newbury Park, CA.
- Trulear, H.D. (2000), *Faith-Based Institutions and High-Risk Youth : First Report to the Field*, Public/Private Ventures, Philadelphia, PA.
- Walsh, A.S. (2000), „Slipping into darkness: Popular culture and the creation of a Latino evangelical youth culture”, in R.W. Flory, D.E. Miller (eds.), *GenX Religion* (pp. 74-91), Routledge, New York.
- Warner, R.S. (1993), „Work in progress toward a new paradigm for the sociological study of religion in the United States”, *American Journal of Sociology*, 98(5), pp. 1044-1093.
- Weber, M. (1922), *The Sociology of Religion* (trad. Ephraim Fischhoff, 1963), Beacon Press, Boston.
- Wulff, D.M. (1997), *Psychology of Religion : Classic and Contemporary Views*, Wiley, New York.
- Youniss, J., McLellan, J.A., Yates, M. (1999), „Religion, community service, and identity in American youth”, *Journal of Adolescence*, 22, pp. 243-253.
- Zinnbauer, B.J., Pargament, K.I. (1998), „Spiritual conversion: A study of religious change among college students”, *Journal for the Scientific Study of Religion*, 37(1), pp. 161-180.

Capitolul 4

Ecologia familială a adolescenței: dezvoltarea normală din perspectiva sistemelor dinamice

Isabela Granic, Thomas J. Dishion, Tom Hollenstein¹

Introducere

Mai mulți oameni de știință au analizat pe larg rolul jucat de părinți în dezvoltarea normală a adolescenților (de exemplu, Collins, 1990, 1995; Collins și Laursen, 1992; Hill, 1978; Hill și Holmbeck, 1986; Holmbeck, 1996; Holmbeck, Paikoff și Brooks-Gunn, 1995; Laursen și Collins, 1994; Laursen, Coy și Collins, 1998; Paikoff și Brooks-Gunn, 1991; Silverberg, Tennenbaum și Jacob, 1992; Steinberg, 1990). Scopul nostru în acest capitol este acela de a interpreta literatura din ce în ce mai voluminoasă din perspectiva unui cadru de sisteme dinamice, trecând de la o perspectivă centrată pe individ la una centrată pe relații, precum și contextul comunitar și cultural în care există aceste relații. În prima secțiune prezentăm un cadru ecologic ce va servi drept euristică pentru organizarea numeroșilor factori sistemici care au impact asupra dezvoltării adolescentului. În a doua secțiune susținem că, deși cadrul ecologic este esențial în delimitarea influențelor globale, nu poate preciza mecanismele prin care acestea transformă relațiile de familie și efectele adolescenței. Astfel, în scopul identificării mecanismelor de bază, prezentăm câteva principii de sisteme dinamice (SD) relevante pentru înțelegerea schimbării și a stabilității în traiectoriile de dezvoltare.

Ulterior, folosim aceste instrumente explicative, SD, pentru a înțelege procesele intra- și interpersonale care au loc pe parcursul adolescenței. Vom continua discuția, în

1. Acest proiect a fost susținut de o bursă postdoctorală acordată primului dintre autori, oferită de Social Science and Humanities Research Council of Canada, și prin grantul DA 07031, celui de-al doilea autor, de la National Institute on Drug Abuse – National Institutes of Health, prin grantul MH 46690 de la National Institute of Mental Health pentru dr. John Reid și cu ajutorul grantului MH 37940 de la National Institute of Mental Health pentru dr. Deborah Capaldi. Corespondența pe marginea acestui subiect poate fi trimisă dr. Isabela Granic, Child and Family Center, 195 West, 12th Avenue, Eugene, OR 97401-3408; telefon (541) 346-4575; fax (541) 346-4858; e-mail, igranic@darkwing.uoregon.edu.

principiu teoretică, cu unele rezultate preliminare ce se desprind dintr-un proiect în care sunt implicați părinți și adolescenți, aflat în plină desfășurare. Vom încheia capitolul revenind la considerații ecologice mai ample, inclusiv la intercorelările dintre familie și sistemul de congeneri, precum și la influența comunității și a culturii asupra adaptării adolescentului.

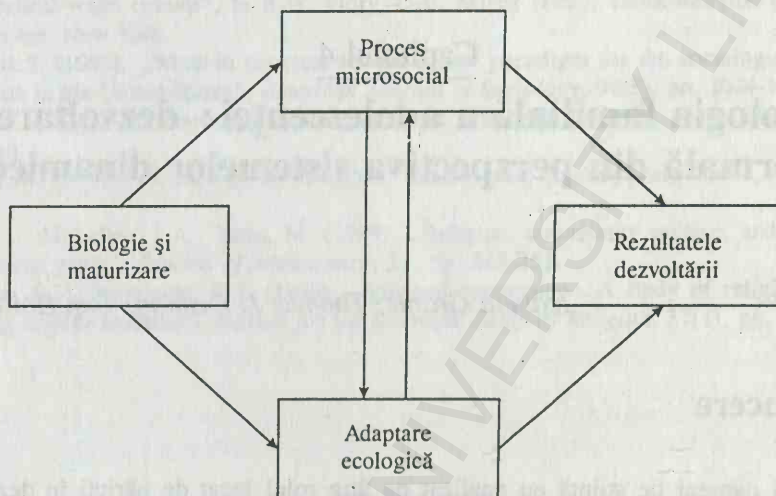


Figura 4.1. *Un model ecologic*

Cadrul de lucru ecologic

Primul nostru pas în discuția despre adolescență și rolul familiei este acela de a crea un cadru de lucru organizațional pentru a lua în calcul domeniile de influență și perioadele de timp în care are loc dezvoltarea adolescentului. Modelul nostru se bazează pe lucrările mai deosebite ale altor teoreticieni ai dezvoltării (Bronfenbrenner, 1989; Hinde, 1989). Figura 4.1 rezumă cadrul de lucru ecologic în conformitate cu lucrările anterioare pe marginea înțelegerii dezvoltării problematice în adolescență (Dishion, French și Patterson, 1955b; Dishion, Poulin și Medici Skaggs, 2000).

Există patru domenii care interacționează reciproc pentru a crea multe dintre atributele dinamice pe care le vedem în adolescență. Schimbarea biologică este considerată „principalul motor” al dezvoltării. Schimbările nivelelor hormonale, creșterea fizică, dezvoltarea creierului și rafinările simultane ale emoțiilor și cogniției inițiază transformări atât în procesele microsociale, cât și în mediile sociale. La rândul lor, interacțiunile reciproce dintre procesele microsociale și adaptările ecologice influențează rezultatele pe termen lung ale dezvoltării.

De exemplu, părinții sunt adesea preocupați de nișa socială în care sunt implicați copiii lor. Ei gestionează relațiile sociale ale copiilor gândindu-se permanent la ceea ce

va fi (Parke *et al.*, 1988). Se străduiesc să găsească oportunități astfel încât copilul să intre în „cea mai bună echipă de fotbal”, îl înscriu la școli private și se implică în diverse organizații, grupuri bisericești etc. La rândul lor, aceste adaptări ecologice afectează tipurile de interacțiuni microsociale la care participă copiii.

În plus, tipurile de ecologii disponibile și natura interacțiunilor constituente variază de la o cultură la alta. De exemplu, în mediile culturale neoccidentale, adolescenții pot petrece mai mult timp într-o rețea familială extinsă, formată din mătuși, unchi, veri și bunici, decât în propria familie de bază. Dimpotrivă, în culturile occidentale, adolescenții adesea își reglează legăturile între grupurile de congeneri (care nu au legătură cu familiile biologice) și unele variații ale familiei biologice. Fiecare dintre aceste medii constrâng interacțiunile microsociale și au implicații asupra rezultatelor dezvoltării.

În multe culturi, atunci când se vorbește despre viața de familie, numeroase cercetări sugerează că mediul parental, care este caracterizat de multă căldură și afecțiune, pe de o parte, și control comportamental ferm și maturitate, pe de altă parte, are un rol foarte mare în promovarea unei dezvoltări sănătoase (de exemplu, Baumrind, 1991; Steinberg *et al.*, 1995). Maniera părintească afectuoasă include încurajarea independenței, negocierea verbală prin „dai și primești”, căldură și sprijin. Deși monitorizarea corespunzătoare are un rol foarte important în minimalizarea problemelor de comportament (Baumrind, 1991; Dishion și McMahon, 1998; Patterson, Reid și Dishion, 1992), în circumstanțe „normale”, monitorizarea ar putea fi considerată mai degrabă un proces familial bidirecțional, cooperant (Dishion și McMahon, 1998; Stattin și Kerr, 2000), în care adolescentul știe ce se dorește de la el/ea și părinții au în general încredere că aceste așteptări nu le vor fi înșelate. Astfel, mediul relațiilor de familie fuzionează modelele de adaptare ale adolescenților și, pe cale de consecință, aceste adaptări comportamentale influențează relațiile de familie.

În final, în figura 4.1 am luat în calcul influența comună a microproceselor sociale și a adaptărilor ecologice ca impact comun asupra rezultatelor pe termen lung asociate cu adolescența. Esența acestui model este faptul că sistemele de comunități, de familie și al congenerilor se autoorganizează în funcție de schimbările survenite în copilărie și în adolescență pentru a da asigurări că socializarea se menține la un nivel normal, iar succesul poate fi atins de aproape toți membrii. De exemplu, în bine-cunoscutul studiu despre confluențele culturale al lui Withing și Whiting (1975), cooperarea cu membrii familiei (cum ar fi implicarea în treburile gospodărești) era procesul-cheie al dezvoltării prosociale a adolescenților. În plus, un mediu familial afectuos și cald a fost asociat cu rezultate psihosociale pozitive, cum ar fi stima de sine, încrederea în sine și rezultatele școlare bune (de exemplu, Hill, 1987; Hill și Holmbeck, 1986; Holmbeck *et al.*, 1995; Steinberg, 1990; Steinberg *et al.*, 1995).

Deși multe cercetări s-au concentrat asupra identificării mediilor familiale optime, se știe foarte puțin despre mecanismele specifice prin care aceste nivele ale cadrului de lucru ecologic se influențează unul pe celălalt. Putem identifica procesele responsabile cu inițierea diferitelor reorganizări biologice, emoționale și cognitive care apar la nivel individual? Și care sunt procesele de stabilizare a acestor factori intrapersonali și de coordonare cu mediile ecologice mai ample, astfel încât căile de normalizare sociale să se desfășoare neînturbate?

Prezentăm câteva principii ale sistemelor dinamice pentru rezolvarea acelor necunoscute ce țin de nivelul procesului și pentru a înțelege mai bine mecanismele care stau la baza

schimbării și a stabilizării acestei faze de dezvoltare. Aplicarea principiilor într-un cadru ecologic mai larg ne-a oferit un model integrativ prin care putem aborda procesele intra-și interindividuale, precum și diversitatea și echifinalitatea dezvoltării adolescentului. Înainte de a merge mai departe cu eforturile noastre de modelare, vă oferim o scurtă prezentare a principiilor SD relevante (explicații mai detaliate ale principiilor SD pot fi găsite în analizele lui Thelen și Smith, 1994 ; Fogel, 1993 ; Lewis, 2000).

Principiile sistemelor dinamice

Privire de ansamblu

Unii oameni de știință au sugerat că abordările sistemelor pentru studierea dezvoltării au oferit o metaforă interesantă, dar nimic mai mult (Cox și Paley, 1997 ; Reis, Collins și Berscheid, 2000 ; Vetere și Gale, 1987). Probabil că aceasta este situația în ceea ce privește teoria sistemelor generale sau, mai bine zis, teoria familiilor de sisteme, dar noi susținem că aplicarea principiilor SD în scopul înțelegerii dezvoltării oferă acele instrumente conceptuale necesare atunci când luăm în calcul complexitatea mediului de dezvoltare normală a adolescentului.

În domenii precum cele ale fizicii (de exemplu, Haken, 1977), chimiei (de exemplu, Prigogine și Stengers, 1984), biologiei (de exemplu, Kauffman, 1993 ; Kelso, 1995), neuroștiinței (Freeman, 1995) și al evoluției (de exemplu, Goerner, 1995), principiile SD s-au dovedit vitale în oferirea explicațiilor referitoare la schimbare și stabilitate. Câțiva specialiști în dezvoltare au început să utilizeze aceste principii și în ontogeneză (de exemplu, Fogel, 1993 ; Fogel și Thelen, 1987 ; Keating, 1990a ; Lewis, 1995 ; Lewis și Granic, 2000 ; Thelen și Smith, 1994 ; Thelen și Ulrich, 1991). Psihologii sociali (Vallacher și Nowak, 1994, 1997) și psihopatologii specializați în dezvoltare (Cicchetti și Rogosch, 1997 ; Lewis și Granic, 1999 ; Pepler, Craig și O'Connell, 1999) au început și ei să le ia în calcul utilitatea. Principiile SD de feedback, multistabilitate, scale de timp interdependente și schimbările nonlineare au fost utile teoreticienilor pentru a extinde modelele convenționale de funcționare psihologică. Teoria sistemelor dinamice, într-o abordare restrânsă, este un limbaj tehnic și matematic. Mergând pe urmele altor specialiști în dezvoltare (de exemplu, Fogel, 1993 ; Fogel și Thelen, 1987 ; Keating, 1990a ; Lewis, 1995, 1997 ; Pepler *et al.*, 1999 ; Thelen și Smith, 1994 ; Thelen și Ulrich, 1991), abordarea noastră a fost aceea de a importa limbajul SD ca instrument euristic pentru a explica acele procese care dau naștere și mențin relațiile de dezvoltare. Tabelul 4.1 oferă un rezumat al principalelor principii, definiții și ilustrații psihosociale ale fiecărui principiu.

Procese de feedback

Sistemele dinamice se autoorganizează prin intermediul jocului combinat a două mecanisme elementare: feedbackul pozitiv și cel negativ. Procesele de feedback au implicații importante pentru înțelegerea stabilității și a schimbării în sistemele de dezvoltare. *Feedbackul pozitiv* este mijlocul prin care interacțiunile din cadrul unor elemente ale sistemului amplifică anumite variații, ducând la apariția a ceva nou. Prin *feedbackul negativ*, elementele rămân conectate, deviațiile sunt atenuate și este realizată stabilitatea. Sistemele dinamice se dezvoltă și devin mai complexe prin intermediul interacțiunii ambelor procese de feedback: feedbackul pozitiv catalizează reorganizarea ierarhică drept răspuns la schimbările de mediu, iar aceste organizări noi sunt menținute prin proprietățile de autostabilizare ale feedbackului negativ (de exemplu, Prigogine și Stengers, 1984).

Feedbackul asupra scalelor de timp real și asupra celor de dezvoltare poate reprezenta mecanismul prin care apar, se dezvoltă și se stabilizează noile modele de interacțiune părinte-adolescent. Așa cum s-a discutat mai devreme, figura 4.1 ilustrează relațiile de feedback între modelele în timp real (procesele microsociale) și cele de dezvoltare (adaptările ecologice) care dau naștere la anumite rezultate din partea adolescentului. În legătură cu feedbackul asupra scalelor de timp real, câțiva teoreticieni ai socializării au folosit aceste principii pentru a descrie procesele diadice, cum ar fi vocalizările mamă-copil, exersarea către antisocial, coerciția și relațiile de intimidare (de exemplu, Dishion *et al.*, 1996; Maccoby și Martin, 1983; Patterson, 1982, 1995; Patterson și Bank, 1989; Pepler *et al.*, 1999; Wilson și Gottman, 1995; pentru o analiză sumară, vezi Granic, 2000). Totuși, puterea explicatoare a feedbackului poate fi cel mai bine percepută atunci când este pusă în cadrul mai larg al pachetului metateoretic al SD. De exemplu, deși procesele de feedback au fost luate în calcul de câțiva teoreticieni interesați de studiul familiei, cei mai mulți s-au concentrat exclusiv asupra mecanismului de autostabilizare a feedbackului negativ (de exemplu, modelul de control al lui Bell, Bell, 1968; Bell și Chapman, 1986; și sistemul de modele cibernetice al teoreticienilor Minuchin, 1974; Robin și Foster, 1989).

Totuși, feedbackul pozitiv poate fi mecanismul prin care noi variații în relația părinte-adolescent (de exemplu, noi scopuri interpersonale, sporirea abilităților cognitive) sunt amplificate și rezidă într-un stil nou de relație (cum ar fi relațiile mai egalitariste și cooperante). Vom discuta mai în detaliu despre aceste procese, dar acum să luăm ca exemplu un părinte care renunță la control și îi permite copilului său adolescent să își asume responsabilitatea într-o anumită decizie de familie. În cazul în care se consideră că adolescentul a profitat cu succes de această ocazie, părintele ar putea fi dispus ca pe viitor să-i mai ceară ajutorul și, la rândul său, adolescentul se poate simți mai pregătit pentru a face față provocării. Astfel, un singur eveniment important care se amplifică printr-un proces de feedback pozitiv poate avea ca rezultat un pas calitativ spre o relație părinte-adolescent mai egalitaristă. Așa cum se arată în tabelul 4.1, acesta este un exemplu de feedback pozitiv pe o scală a dezvoltării.

Multistabilitatea

Modelele stabile de interacțiune apar prin intermediul feedbackului din rândul elementelor de nivel mai scăzut (mai elementare) din sistem; în terminologia SD, ele sunt numite *atractori*. Atractorii noi apar prin intermediul feedbackului pozitiv, iar aceștia se stabilizează și sunt menținuți prin feedback negativ. Atractorii pot fi înțeleși drept stări absorbante care „trag” sistemul din alte stări potențiale. Comportamentul se deplasează în timp real către acești atractori. De-a lungul timpului de dezvoltare, atractorii reprezintă modele recurente care se stabilizează și devin din ce în ce mai predictibile. Așa cum a remarcat Thelen și Smith (1994), toate achizițiile de dezvoltare pot fi descrise drept modele de atractori care apar de-a lungul săptămânilor, lunilor sau anilor.

În forme stabile recurente, atractorii pot fi înfățișați topografic drept văi într-un peisaj dinamic. Cu cât atractorul este mai adânc, cu atât este mai probabil ca acel comportament să „cadă” în acea „vale” și să rămână acolo, devenind cu atât mai rezistent la schimbările mici din mediu. Pe măsură ce se dezvoltă sistemul, un *spațiu de stare* definit drept model al tuturor stărilor posibile este configurat de câțiva atractori. Sistemele vii sunt caracterizate prin *multistabilitate* (Kelso, 1995); adică spațiul lor de stare (de exemplu, repertoriul comportamental) include câțiva atractori ce coexistă.

Modelele recurente părinte-adolescent pot fi conceptualizate drept atractori diadici într-un spațiu de stare, care reprezintă gama de interacțiuni diadice posibile. Permanent, câțiva atractori ai acestui spațiu de stare sunt disponibili pentru o diadă; constrângerile contextuale vor stabili care este atractorul către care se va deplasa o diadă (Fogel, 1993; Fogel și Thelen, 1987). Conceptul de multistabilitate sugerează că toate diadele părinte-adolescent sunt caracterizate de o gamă de diverși atractori (de exemplu, jucăuși, coercitivi, neutri) și că acești atractori au legătură unul cu celălalt. Astfel, accentul se deplasează de la abordarea mai convențională, concentrată pe traiectorie, de a observa doar interacțiunile pozitive sau negative, către o recunoaștere a faptului că o diversitate de modele interacționale pot caracteriza o singură diadă. Având această perspectivă alternativă, nu numai că ne putem întreba ce sunt atractorii în repertoriul unei anume diade părinte-adolescent, dar și care sunt condițiile specifice prin care acest sistem se deplasează de la un tip de atractor (de exemplu, cooperant) la altul (de exemplu, conflictual). Aceste idei vor deveni mai clare atunci când vom examina, în următoarea secțiune, candidații potențiali pentru atractorii diadici.

Scalele de timp interdependente

Cea de-a treia premisă a SD pe care o subliniem este interdependența dintre diferite scale de timp. Autoorganizarea în cadrul unei scale moment-cu-moment (de timp real) constrânge autoorganizarea pe scala de dezvoltare, care, la rândul ei, constrânge comportamentul în timp real (van Gelder și Port, 1995). Noțiunea scalelor de timp interdependente sugerează că modelele de dezvoltare părinte-copil apar din interacțiunile în timp real care sunt recurente și se stabilizează. Pe măsură ce aceste modele se repetă, ele produc atractori mai adânci într-un spațiu de stare diadic. Pe cale de consecință, bazându-se pe experiența

anterioară, crește într-o manieră predeterminată posibilitatea ca un părinte și un copil să interacționeze într-o manieră limitată ca diversitate. În general, această stabilitate este menținută până ce sistemul trece printr-o tranziție de fază.

Tranzițiile de fază

Principiul final și cel mai critic al sistemelor dinamice pentru scopurile noastre curente este tendința lor de a avea schimbări discontinue sau non-lineare. Fluctuațiile într-o structură organizațională a unui sistem dinamic pot fi observate prin intermediul proprietăților de amplificare ale feedbackului pozitiv. Aceste fluctuații au potențialul de a se manifesta prin schimbări abrupte sau *tranziții de fază* și apar la *punctele de bifurcație* sau de legătură din dezvoltarea sistemului.

La aceste praguri, micile variații au potențialul de a afecta într-o manieră disproporționată statutul feedbackului printre elementele sistemului, ducând la apariția unor forme noi. Noutatea nu este nevoie să apară din afara sistemului; ea poate apărea în mod spontan și din cadrul sistemului. La punctele de bifurcație, sistemele sunt extrem de sensibile, adaptându-se rapid la perturbările interne și din mediu. Totuși, între aceste puncte, sistemul dinamic tinde către coerență și stabilitate (Prigogine și Stengers, 1984). Sistemul familial poate trece prin mai multe puncte de bifurcație de-a lungul traiectoriei ei de dezvoltare, iar preadolescența poate fi unul dintre cele mai dramatice puncte (Granic, 2000).

Modelarea adolescenței ca o succesiune de momente ale tranziției de fază are anumite implicații de care trebuie să se țină seama. Tranzițiile de fază se caracterizează printr-o creștere puternică a variabilității și fluxului; adolescența se află pe locul doi, după copilărie, în ceea ce privește reorganizarea din temelii în domenii multiple. În secțiunea care urmează, vom prezenta diferitele procese intra- și interindividuale care se transformă radical în acest punct de bifurcație și vom specula pe marginea implicațiilor pentru sistemul familial.

Utilizarea principiilor SD în procesele intraindividuale și interpersonale

Ca și alți teoreticieni de sisteme, suntem mulțumiți că sistemul familial, ce conține mai multe sisteme diadice (de exemplu, tată-fică, mamă-fiu, mamă-tată), reprezintă o unitate fundamentală de analiză. Pentru a înțelege aceste relații, trebuie mai întâi să examinăm sistemele intraindividuale (emoționale și cognitive) care stau la baza lor. Cercetările anterioare au pus în lumină câteva procese intraindividuale (de exemplu, maturizarea cognitivă, pubertatea), procese interindividuale (de exemplu, apropierea de natură emoțională, tiparele de comunicare) și un număr de factori contextuali (de exemplu, statutul socioeconomic, etnia), care par esențiali în înțelegerea relației părinte-adolescent. Dar aceste aspecte au rămas, în general, neintegrate; este nevoie de un model coerent care să poată explica toate conexiunile dintre diversele descoperiri.

Procese de întraindividuale

Dezvoltarea cognitivă la începutul adolescenței poate fi caracterizată ca o reorganizare discontinuă către un nivel superior de complexitate – o fază de tranziție cu profunde implicații în relația părinte-adolescent. Deși scopul capitolului nu este de a oferi o analiză detaliată a schimbărilor cognitive (în acest sens, vezi capitolul 11 din acest volum; Graber și Petersen, 1991; Keating, 1990b), ar trebui subliniate totuși câteva aspecte esențiale. Începutul adolescenței marchează debutul gândirii operaționale formale (de exemplu, Inhelder și Piaget, 1958). Spre deosebire de stadiile anterioare de dezvoltare, adolescentul dobândește capacitatea de a gândi abstract – este capabil să planifice pas cu pas activitățile în vederea atingerii unui țel, poate să păstreze în minte și să manevreze concepte abstracte și poate dezvolta și testa teorii personale despre lumea din jurul său.

Un rezultat al capacităților din ce în ce mai mari de a gândi abstract este acela că adolescentul începe să fie preocupat de înțelegerea poziției sale în relație cu ceilalți. Fetele încep să reflecteze asupra multiplelor componente ale personalității lor. Sunt capabile să se vadă fermecătoare și discrete în relațiile cu tatăl, nervoase și rebele cu mama, vivace și amuzante cu prietenii și uneori, atunci când sunt singure, posomorâte și deprimare. Toate aceste aspecte ale personalității încep să fie înțelese ca părți ale unui sine integrat – ca și cum adolescența recunoaște pentru prima oară natura multistabilă a spațiului stării ei (tabelul 4.1). În această perioadă, figurile parentale se deidealizează și devin mai complexe (multifațetate) (de exemplu, Steinberg, 1990). Adolescentul descoperă că părinții săi pot greși uneori, că opiniile lor pot fi nepotrivite sau că adesea susțin valori și credințe care sunt contrare cu cele ale părinților.

Aceste schimbări în stilurile de gândire trebuie să fie conectate într-un mod lăuntric la procesele emoționale; au apărut multe dovezi care arată că emoția și cunoașterea sunt inseparabile de-a lungul vieții (de exemplu, Lewis, 1995; Siegel, 1999; Sroufe, 1995). Dovezile neuroștiințifice sugerează că, în adolescență, creierul trece prin reorganizări masive, în special în zona cortexului prefrontal și a regiunilor limbice (pentru o prezentare detaliată vezi Spear, 2000). Lucrarea lui Spear, dar și alte studii sugerează că, la adolescenți, creierul pare să funcționeze într-o manieră „mai emoțională” în această fază de tranziție. Reglarea și rezolvarea experiențelor emoționale pare să fie sarcina centrală a adolescenței, și totuși astfel de procese au fost rareori examinate în detaliu. Lucru surprinzător, având în vedere rolul central pe care l-au avut emoțiile în dezvoltarea umană, în general, și în relațiile părinte-copil, în particular (pentru o prezentare detaliată, vezi Granic, 2000; Maccoby și Martin, 1983; Schore, 1994). Pentru a începe discuțiile pe marginea acestora, vom împrumuta câteva idei din zona dezvoltării emoționale.

Teoreticienii dezvoltării emoționale au sugerat că emoțiile și evaluările cognitive reprezintă elemente psihologice de bază care interacționează pentru a forma structuri globale de personalitate (de exemplu, Izard, 1997; Lewis, 1995; Tomkins, 1987, 1991; Magai și McFadden, 1995; Malatesta și Wilson, 1988). Emoțiile apar din evaluările cognitive ale evenimentelor, în funcție de scopurile personale ale individului (Frijda, 1986; Lazarus, 1982, 1984). Ele se concentrează asupra atenției individului, asupra unor aspecte particulare ale unei situații, determinând schimbări în promptitudinea

acțiunii (Frijda, 1986). Astfel, furia apare atunci când se realizează că țelul este blocat în mod intenționat și se înregistrează sentimente de vină, apare tristețea atunci când un țel blocat este considerat a fi insurmontabil, rușinea apare atunci când țelul de a fi admirat este blocat și sunt declanșate aprecierile inutilității ș.a.m.d. De-a lungul perioadei de dezvoltare, amalgamurile recurente emoție-cunoaștere sensibilizează individul asupra modurilor particulare de a procesa informația și de a se implica în relațiile cu lumea (de exemplu, Izard, 1997 ; Lewis, 1995 ; Malatesta și Wilson, 1988).

Influențele bidirecționale dintre procesele cognitive și emoție au fost conceptualizate ca o buclă de feedback (de exemplu, Lewis, 1995, 1997 ; Teasdale, 1983 ; Teasdale și Barnard, 1993). Modelul lui Lewis (1995, 1997), ce se bazează pe principiile SD, este deosebit de relevant. El susține că feedbackul pozitiv între emoție și cunoaștere reprezintă fundamentul pentru autoorganizarea dezvoltării personalității. Evaluările sunt conceptualizate ca apărând în coordonare cu emoțiile, fiecare amplificând-o pe cealaltă în timp real (figura 4.2).

În conformitate cu acest punct de vedere, emoția concentrează atenția persoanei asupra elementelor relevante pentru atingerea țelului într-o anumită situație. Se formează o evaluare, care generează o emoție, ulterior transmite înapoi către sistem prin intermediul unor iterații repetate. Structurile stabile de personalitate, conceptualizate drept atractori, se dezvoltă pe măsură ce scopurile personale sunt blocate sau blocate parțial, iar aprecierile și emoțiile apar și se mențin în cazul unor situații frustrante similare (Lewis, 1995, în curs de apariție).

Tabelul 4.1. Definiții și exemple ale principiilor sistemelor dinamice

Principiile sistemului dinamic	Definiție	Exemple psihosociale
Procesul de feedback		
<i>Feedback pozitiv</i>	Mecanism de autoamplificare în care două sau mai multe procese se influențează reciproc, dând naștere la noi modele.	<p>1. În timp real : în timp ce discută cu un coleg, un adolescent agresiv aduce vorba despre un subiect antisocial (de exemplu, de a-i minți pe părinți), colegul râde, adolescentul agresiv râde și el și aduce vorba despre subiecte din ce în ce mai antisociale (furturi, droguri), iar conversația ajunge la un punct culminant, cu un plan incitant de a jefui un magazin.</p> <p>2. Perioada de dezvoltare : părinții permit unui adolescent să organizeze o petrecere fără a fi supravegheat, adolescentul acționează în mod responsabil (se asigură că nimeni nu conduce în stare de ebrietate, face curățenie după aceea), părintele este încrezător în competențele adolescentului, acestuia i se acordă treptat din ce în ce mai multă libertate, adolescentul răspunde cu o egală responsabilitate și se instaurează o relație mai egalitaristă.</p>

<i>Feedback negativ</i>	Mecanism de autostabilizare în care două sau mai multe procese se influențează reciproc prin variante minimalizate sau atenuate.	<p>1. În timp real : modelul de control al lui Bell (1968) ; părintele și copilul au limite inferioare și superioare de toleranță în ceea ce privește intensitatea, frecvența și acceptabilitatea anumitor comportamente ; atunci când limita superioară a unui membru al diadei este atinsă de celălalt, primul încearcă să schimbe sau să redirecționeze comportamentul intolerabil al celuilalt ; atunci când este atinsă limita inferioară, partenerul e stimulat pentru a se menține o stare de echilibru.</p> <p>2. Perioadă de dezvoltare : părintele începe cu o strategie de limitare relaxată, fără o oră-limită seara, adolescentul vine acasă mai târziu decât promise, părintele reacționează impunând limite mai stricte, cerându-i să fie acasă mai devreme ca înainte, adolescentul începe să vină la timp acasă sau acționează responsabil, dând telefon, când întârzie, părintele reacționează prin relaxarea limitelor, adolescentul vine în general la timp acasă, dar, atunci când întârzie, părintele îi impune din nou să fie mai devreme acasă.</p>
Multistabilitatea		
	Caracteristica tuturor sistemelor vii ; caracteristică ce descrie un sistem care are mai multe stări stabile ce coexistă.	<p>1. Intraindividual : o adolescentă se poate trezi într-o dimineață simțindu-se plină de energie și doritoare de distracție, la prânz se poate simți singură și prost dispusă și poate merge la culcare cu un atractor rebel, supărat ; fiecare dintre aceste stări este o configurație de personalitate care alcătuiește spațiul intraindividual al fetei.</p> <p>2. Interindividual : un adolescent și un părinte pot fi într-un atractor diadic cooperant și iubitor atunci când gătesc împreună, pot trece la un atractor supărat și coercitiv atunci când vorbesc despre ora de întoarcere acasă și trec la o stare diadică neutră atunci când se uită împreună la televizor ; toate aceste stiluri de interacțiune sunt parte a repertoriului comportamental al diadei sau spațiul de stări al diadei.</p>
<i>Atractor</i>	O stare absorbantă către care este atras un sistem, predictibilă dintr-o gamă de stări asemănătoare.	
<i>Spațiu-stare</i>	Un model al tuturor stărilor posibile pe care un	

	sistem le poate atinge ; repertoriul stărilor disponibile pentru un anumit sistem.	
Scale de timp independente		
	Interacțiunile în timp real (moment-cu-moment) printre elementele sistemului pot prezenta modele de dezvoltare care pot să constrângă, pe rând, natura activităților în timp real ale elementelor sistemului.	Pe o scală de timp real, părintele cere ca fiul adolescent să ajute la spălatul vaselor, acesta refuză, mama insistă, el amenință că va fugi de acasă, ea își retrage cererea, el rămâne acasă ; în mai multe ocazii, obiceiurile diadice coercitive se stabilizează în dezvoltare, crescând posibilitatea ca băiatul să refuze și mama să fie de acord ; această diadă va avea din ce în ce mai puține șanse să se implice în schimburi cooperante.
Tranziția fazei		
	O schimbare nonlineară, discontinuu în structura organizațională a unui sistem, caracterizată prin creșterea temporară a variabilității în timpul real și cel de dezvoltare.	1. Timpul real : interacțiunile familiale la începutul adolescenței pot fi caracterizate de tot felul de stări și tranziții rapide, de la un moment la altul, între o stare emoțională și alta. 2. Timpul de dezvoltare : începutul adolescenței este marcat de reorganizări majore în domenii multiple (biologice, cognitive, sociale) ; această perioadă de tranziție este cuprinsă între perioade stabile, în timpul cărora procesele de dezvoltare decurg relativ neperturbate.

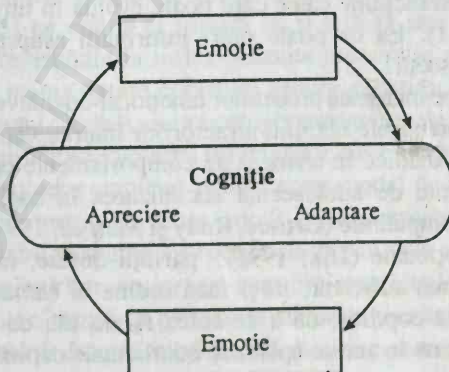


Figura 4.2. Feedbackul pozitiv în cogniție-emoție (adaptat după Lewis, 1995)

Pentru scopurile noastre de modelare este extrem de importantă ideea că feedbackul între emoție și cogniție este întotdeauna în relație cu un scop. Care ar putea fi scopurile (țintele) unui adolescent? Câțiva teoreticieni au sugerat cel puțin două macroscopuri : formarea identității (de exemplu, Erikson, 1968 ; Kroger, în acest volum) și autonomie

din partea părinților (Collins *et al.*, 1997; capitolul 9 al acestui volum). Subsumate acestor scopuri mai largi de dezvoltare, pot exista și alte scopuri imediate, de mai mică amploare, inclusiv nevoia de a fi acceptat și admirat de către egali, nevoia de implicare în relații romantice și dorința de a fi recunoscut și respectat de părinți și de alte persoane cu autoritate.

Considerăm că multe dintre scopurile macro- și micro- ale adolescenților au o natură *impersonală* (de exemplu, nevoia ca părinții să aibă încredere în ei, de a fi acceptați de către egali lor). Efortul zilnic în atingerea acestor scopuri creează structurile unice afectiv-cognitive care determină patternurile de dezvoltare pe măsură ce personalitatea se consolidează. În scopul clarificării celor menționate aici, trebuie să deplasăm discuția către procesele interpersonale.

Procesele interpersonale

Dezvoltarea nu se desfășoară într-un spațiu vidat. Dimpotrivă, este un proces relațional (de exemplu, Fogel, 1993; Fogel și Thelen, 1987; Granic, 2000; Laible și Thompson, 2000; Patterson și Reid, 1984; Schore, 1994). În scopul înțelegerii modului în care se dezvoltă adolescentul, extindem modelul de personalitate individuală (1995, 1997) și susținem că structurile separate afectiv-cognitive ale părintelui și adolescentului sunt subsistemele ce interacționează pentru a se autoorganiza în interacțiuni diadice.

Prin intermediul mai multor cicluri de feedback, anumite cuplaje afectiv-cognitive dintre părinte și adolescent se pot selecta reciproc și pe viitor se pot cupla într-o configurație diadică mai complexă superioară calitativ (figura 4.3). În timp, diada părinte-copil dezvoltă un repertoriu de stări relaționale, fiecare accesibilă în anumite contexte (medii), și nu în altele. O stare unică părinte-adolescent poate fi o cale de a reprezenta gama de posibile patternuri de interacțiune către care poate evolua în timp real o autoorganizare diadică (vezi tabelul 4.1). Ea ne poate oferi informații asupra istoricului dezvoltării sistemului părinte-adolescent.

Cercetările efectuate pe marginea proceselor emoțional-cognitive ale părinților reprezintă o bună cale pentru a pune bazele noțiunii atractorilor intercuplați părinte-adolescent și a încadra autoorganizările diadice în termeni de comportamente care au relevanță pentru atingerea scopului. Înainte de adolescență socializarea în copilărie implică adeseori ciocniri între scopuri incompatibile (Grusec, Rudy și Martini, 1997) și, în mod invariabil, aceste procese sunt emoționale (Dix, 1991): părinții doresc, în ceea ce-i privește pe copiii lor, ca ei să doarmă suficient, să-și facă ordine în cameră, dorințe care pot fi incompatibile cu cele ale copiilor, de a se culca târziu sau de a se uita la televizor. Emoțiile specifice implicate în aceste episoade conflictuale depind, parțial, de scopurile pe termen lung și scurt ale părinților (Kuczynski, 1984), de aprecierea părinților în legătură cu motivele pentru care copilul este ascultător sau nu și de gradul în care părintele controlează aceste rezultate (de exemplu, Abramson, Seligman și Teasdale, 1978; Dix, 1991; Hastings și Grusec, 1997, 1998; Weiner, 1979).

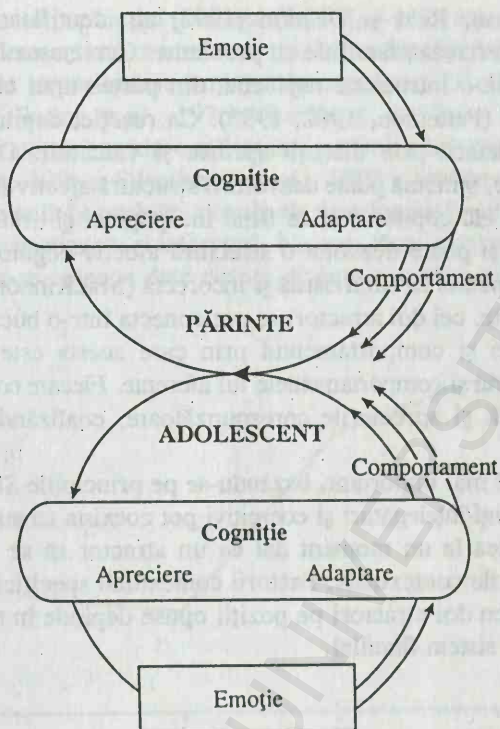


Figura 4.3. Bucele de feedback ale interacțiunii părinte-adolescent (adaptat după Lewis, 1995)

Influențele pot fi extinse și asupra copilului și adolescentului. Măsura în care o adolescentă este supărată pe mama ei fiindcă nu o lasă să stea afară până târziu poate depinde de aprecierile referitoare la inflexibilitatea prea mare a părintelui și a gradului în care tânăra simte că mama deține controlul asupra situației. Pentru fiecare partener, percepția comportamentului celuilalt asupra comportamentelor care facilitează sau blochează anumite scopuri poate promova cuplarea atractorilor săi emergenți.

Există o oarecare susținere empirică pentru acest model de atractor diadic. Parpal și Maccoby (1985) au demonstrat că acum copiii se conformează mai mult comenzilor părințești dacă în prealabil părintele a procedat la fel cu cele spuse de copil. Lucrarea sugerează cuplarea structurilor reciproce cognitiv-emoționale. Văzând lucrurile din perspectiva adolescenților, faptul că părinții le susțin planurile (de exemplu, de a le da voie să conducă mașina) îi face să aibă emoții pozitive care se reflectă în aprecierea părintelui ca fiind un partener cooperant și înțelegător. Acest atractor afecțiune-susținere poate fi exprimat în mod comportamental prin conformarea cu următoarea cerere a părintelui (de exemplu, de a aduce mașina înapoi la o anumită oră). Apoi, comportamentul responsabil al adolescentului poate declanșa părintelui aprecieri care facilitează atingerea scopului, precum și emoții pozitive. Patternul părinte-adolescent se poate stabiliza în cursul dezvoltării, oferind un context în care pot fi atinse scopurile reciproce de socializare.

Alternativ, Patterson, Reid și Dishion (1992) au identificat un model diferit de interacțiune, ce caracterizează familiile cu probleme. Cercetarea lor a arătat că un copil agresiv experimentează o intruziune neplăcută din partea unui membru al familiei cel puțin o dată pe minut (Patterson, 1982, 1995). Ca reacție, copilul are tendința de a fi neascultător și contraatacă prin discuții aprinse și văicăreli. După ani de încercări similare de disciplinare, o mamă poate dezvolta o structură afectiv-cognitivă caracterizată prin furie și aprecieri ale copilului ei ca fiind încăpățânat și „rău” (Granic, 2000). În același timp, copilul își poate dezvolta o structură afectiv-cognitivă caracterizată prin furie și considerare a mamei ca fiind ostilă și incorectă (MacKinnon-Lewis *et al.*, 1992). Prin interacțiuni diferite, cei doi atractori se pot conecta într-o buclă de feedback, astfel încât atractorul mamei și comportamentul prin care acesta este exprimat „sprijină” atractorul fiului ei supărat și comportamentele lui aferente. Fiecare comportament al unuia amplifică furia celuilalt și aprecierile corespunzătoare, coalizându-se într-un atractor diadic ostil.

Dar ceea ce este cel mai important, bazându-se pe principiile SD de multistabilitate, ambii atractori cooperanți/înțelegători și coercitivi pot coexista ca stări potențiale părinte-adolescent. Posibilitatea la un moment dat ca un atractor să se afle în fața celuilalt depinde de constrângerile contextuale. Factorii contextuali specifici care vor „împinge” o diadă într-o situație cu doi atractori pe poziții opuse depinde în totalitate de istoricul de dezvoltare al aceluia sistem familial.

Un model de SD de conflict în relațiile părinte-adolescent

Rezumatul cercetărilor anterioare

Majoritatea cercetărilor despre relațiile familiale s-au concentrat asupra conținutului și frecvenței conflictelor. Oferim o scurtă prezentare a acestor descoperiri înainte de structura un model de SD de conflict în relațiile părinte-adolescent. Istoricul literaturii conflictuale reprezintă o oscilație extremă, iar părerile contemporane își găsesc locul la mijlocul acestei oscilații. La un capăt se află primii teoreticieni psihoanalitici (de exemplu, Bos, 1962, 1979; Freud, 1937, 1958), care au susținut că adolescența este un moment de turbulență pe parcursul căreia comportamentul conflictual și antisocial nu reprezintă numai norma, dar este și necesar pentru dezvoltarea sănătoasă de mai târziu. Abordarea psihoanalitică, printre alte motive, a fost criticată pentru că s-a bazat, în mare parte, pe subiecți clinici; cercetarea ulterioară a început asupra subiecților mai reprezentativi, non-clinici (Smetana, 1996).

Abordarea ulterioară a contrazis caracterizarea drept furtunoasă a relației părinte-adolescent (pentru cele mai recente opinii, vezi Baumrind, 1991; Collins, 1990, 1995; Holmbeck, 1996; Laursen și Collins, 1994; Laursen *et al.*, 1998; Montemayor, 1986; Smetana, 1996; Steinberg, 1990). Dovezile unor studii clasice (de exemplu, Kandel și Lesser, 1972; Offer, 1969; Rutter *et al.*, 1976) au părut să indice că adolescența este în general lipsită de conflicte și fără durere. Numai în cazul unui foarte mic procent al

adolescenților din totalul populației generale (5-20%) s-au descoperit conflicte importante cu părinții. Acei adolescenți care manifestau nivele conflictuale în familie se confruntaseră deja cu relații dificile în perioadele inițiale ale dezvoltării (Collins, 1990; Hill, 1987; Montemayor, 1983; Rutter *et al.*, 1976; Steinberg, 1990).

Și aceste viziuni optimiste ale conflictelor părinte-adolescent au fost atacate. Unii cercetători (Smetana, 1996; Silverberg *et al.*, 1992; Steinberg, 1987) au susținut că studiile se bazează prea mult pe evaluări globale ale funcționării familiei, folosindu-se date care au fost obținute prin chestionare și interviuri. Nu s-au făcut mențiuni referitoare la conflicte familiale și nici nu s-au colectat date despre dispute și certuri zilnice (Smetana, 1996).

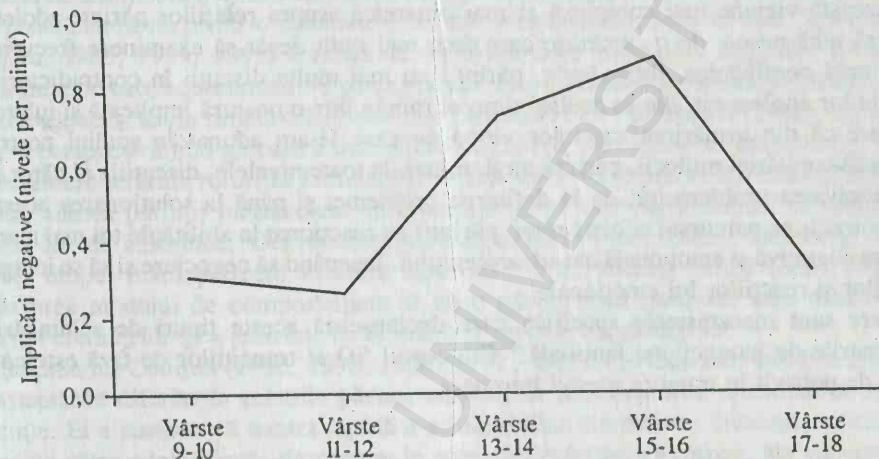


Figura 4.4. Implicările negative per minut între mamă și fiu pe parcursul a cinci valuri de colectare de informații

Începând cu mijlocul anilor '80, aceste critici au căzut în general în desuetudine, iar opiniile contemporane asupra relațiilor părinte-copil sunt situate între două opinii extreme (Baumrind, 1991; Smetana, 1996). Cercetările recente au arătat că majoritatea părinților și adolescenților mențin o legătură strânsă și afectuoasă în adolescență (de exemplu, Baumrind, 1991; Hill și Holmbeck, 1986). Pe de altă parte, ei petrec mai puțin timp împreună (Csikszentmihalyi și Larson, 1984; Montemayor, 1982), iar conflictele par să sporească la începutul adolescenței, pentru a scădea pe parcurs (pentru o metaanaliză, vezi Laursen *et al.*, 1998; Montemayor, 1983).

În studiul nostru efectuat asupra tinerilor din Oregon Youth Study (OYS), le-am cerut băieților și părinților acestora să discute despre problemele familiale curente din intervalul 10-18 ani (Forgatch, 1984; Forgatch, Fetrow și Lathrop, 1985). Am codat 30 de minute de bandă video cu Family Process Code (FPC; Dishion *et al.*, 1983) și am creat câteva grupaje, inclusiv unul de momente negative care defineau în principiu nivelul de conflict al familiei. Raportul per minut de implicare negativă este rezumat în figura 4.4 și arată o creștere accentuată a conflictelor mamă-fiu la începutul adolescenței (13-14 ani) și o diminuare a lui după vârsta de 16 ani.

Intensificarea conflictelor părinte-adolescent pare să fie caracteristică tuturor subiecților și nu indică o patologie. Considerăm că intensificarea conflictului familial la pubertate

(în ceea ce-i privește pe băieți) este firească din punctul de vedere al dezvoltării, în sensul că se oferă un context în care sunt negociate chestiuni ce țin de autonomie. Lupta pentru autonomie este o sarcină de dezvoltare esențială în adolescență (capitolul 9 din acest volum, 1990; Collins *et al.*, 1997; Hill și Holmbeck, 1986), dar este important de remarcat că autonomia nu are nevoie și de multe ori nici nu produce o ruptură a legăturilor de familie. Majoritatea adolescenților rămân conectați la familie, iar studii recente au arătat că relațiile familiale strânse sau atașamentele sigure facilitează independența în această fază de tranziție (Hill și Holmbeck, 1987; Larson *et al.*, 1996). Se consideră că maturizarea adolescentului apare din „echilibrul dintre acțiune independentă și comuniune, dintre separație și conectivitate și dintre conflict și armonie” (Baumrind, 1999, p. 120).

Această viziune mai complexă și mai dinamică asupra relațiilor părinte-adolescent pare să aibă nevoie de o cercetare care face mai mult decât să examineze frecvența și conținutul conflictelor. Într-adevăr, părinții au mai multe discuții în contradictoriu cu copilul lor adolescent, dar în același timp ei rămân într-o postură implicată și iubitoare. Se pare că din urmărirea casetelor video pe care le-am adunat în studiul nostru în perioada copilăriei mijlocii, părinții au dominat, la toate nivelele, discuțiile al căror scop era rezolvarea problemelor, de la definirea problemei și până la soluționarea acesteia. Dimpotrivă, pe parcursul adolescenței, părinții au reacționat la abilitățile tot mai mari de reglare cognitivă și emoțională ale adolescentului, începând să negocieze și să se integreze opiniilor și reacțiilor lui emoționale.

Care sunt mecanismele specifice care declanșează aceste tipuri de schimbări în patternurile de interacțiune familială? Conceptul SD al tranzițiilor de fază este cât se poate de potrivit în tratarea acestei întrebări.

Adolescența ca tranziție de fază

De-a lungul copilăriei, părintele și copilul dezvoltă moduri caracteristice de interacțiune reciprocă – configurațiile individuale de personalitate devin din ce în ce mai cristalizate și, în paralel, atractorii diadici încep să se adâncească și să fie mai puternici. Rezultatul în ceea ce privește dezvoltarea este un spațiu de stare părinte-copil foarte bine articulat, care a fost configurat ca urmare a interacțiunilor familiale similare recurente, dar tranziția de la copilărie la adolescență reprezintă un șoc important pentru sistemul familial.

Începutul adolescenței poate fi văzut ca o tranziție de fază – o schimbare discontinuă – în sistemul părinte-copil. Caracterizarea drept discontinuă a tranziției către adolescență corespunde modelelor psihanalitice (de exemplu, Blos, 1962, 1979; Freud, 1937, 1958), sociobiologice (Steinberg, 1989, 1990) și celor cognitive și de dezvoltare (Selman, 1981; Smetana, 1988; Youniss, 1980; vezi și Laursen și Collins, 1994, pentru o analiză și o perspectivă alternativă). Potrivit principiilor SD, atunci când sistemul părinte-copil ajunge la acest punct de bifurcație, apare o creștere temporară în ceea ce privește potențialul apariției unor noi atractori diadici.

Tipurile specifice de noi modele de interacțiune care se autoorganizează în această schimbare a fazei vor depinde parțial și de structurile stabilite anterior – istoricul relației părinte-adolescent. Dar sistemul relațional este cât se poate de sensibil și la fluctuațiile acestui prag de instabilitate. Creșterea libertății poate însemna că evenimentele minore (de exemplu, părintele permite adolescentului să ia o mică decizie familială, tânărul

începe să conducă mașina) se pot declanșa în cascadă, îndreptându-se spre o schimbare majoră în sistemul părinte-adolescent.

În special în această tranziție timpurie de fază a adolescentului, episoadele conflictuale pot reprezenta un microcosmos bogat, prin care noii atractori părinte-adolescent apar și se stabilizează. Dacă diferența de putere în copilărie dădea asigurări că scopurile parentale aveau întâietate, această ipoteză își pierde din valabilitate pe măsură ce adolescentul înaintează în vârstă, aspiră la putere și în a-și legitima propriile scopuri. Astfel, sunt mult mai multe șanse pentru părinte să acționeze ca un agent ce blochează scopurile adolescentului.

O mulțime de lucrări empirice și teoretice susțin ideea că adolescența începe cu o perioadă de schimbare a dinamicii puterii care poate da naștere unor scopuri contradictorii și se poate manifesta printr-o densitate mai mare a episoadelor conflictuale. Smetana (de exemplu, 1988, 1989, 1991) a arătat că, în urma unei maturizări cognitive specifice, chestiunile pe care adolescentul le percepea anterior ca fiind sub jurisdicția parentală au fost reevaluate și acum sunt decizii personale. Selman (1981) și Youniss (1980), analizând dintr-o perspectivă mai globală a dezvoltării cognitive, au sugerat că adolescenții încep să reevalueze ierarhia rolurilor familiale și se străduiesc să obțină relații mai egalitariste. Totuși, adesea părinții nu năzuiesc spre același țel și sunt puțin dispuși să renunțe la poziția lor de autoritate. Dezvoltarea pubertară (Hill *et al.*, 1985; Steinberg, 1987, 1988), timpul mare petrecut în afara casei cu cei de aceeași vârstă (Hill, 1987) și observarea modului de comportament al altor părinți sunt elemente care declanșează apariția credințelor și a țărilor incompatibile cu cele ale părinților.

Studiile lui Collinss (1990, 1992, 1995, 1997; Collins și Laursen, 1999) referitoare la așteptările diferite în relațiile părinte-adolescent sunt cele mai relevante în această discuție. El a susținut că natura rapidă a schimbărilor din diferite domenii, asociată cu tranziția către adolescență, dă naștere la așteptări diferite, reciproce, ale părintelui și adolescentului. Atunci când secvențele de interacțiune sunt întrerupte de comportamente care încalcă așteptările, „apar situații conflictuale și emoționale” (Collins, 1992, p. 179). Studiul lui Collins a arătat că discrepanțele în așteptări ating apogeul la începutul adolescenței, prin comparație cu situațiile din preadolescență și adolescența prelungită (de exemplu, Collins, 1990, 1992, 1995; Collins și Laursen, 1999).

Din perspectiva SD, începutul adolescenței constituie un punct de bifurcație caracterizat printr-o lipsă de echilibru în mare parte cauzată de țelurile schimbătoare și conflictuale și emoția produsă de ele. Schimbările oferă numeroase ocazii de blocare a acestor scopuri care, la rândul lor, declanșează conflictul. În unele cazuri, astfel de episoade conflictuale îi pot face pe membrii familiei să își reevalueze și să își „realinieze” credințele și scopurile pentru a corespunde nevoilor de maturizare ale adolescentului (Collins, 1992). În deplină concordanță cu abordarea SD, Collins se referă la această fază de tranziție ca la o perioadă pentru „restabilirea unui echilibru” (p. 179). După trecerea prin această tranziție de fază, în sistemul familial se poate instaura o nouă paletă de posibilități de relaționare.

Există o legătură bine definită între noțiunea lui Collins a așteptărilor și accentul nostru pus pe scopuri. Într-una dintre lucrările lui Collins (de exemplu, 1992), el definește în mod explicit scopurile de socializare drept un anumit tip de așteptare. Deși noțiunea sa de așteptări în cadrul relațiilor de familie a ocupat un loc central în gândirea noastră, ca urmare a motivelor de mai jos preferăm conceptul de scopuri. Mai întâi, așa cum am descris mai devreme, ideea că procesele cognitiv-emoționale funcționează în slujba scopurilor este un principiu care a fost cât se poate de bine stabilit în literatura

dezvoltării emoționale. În al doilea rând, așteptările pot fi considerate „pasive” sau „active”. Ne putem aștepta ca soarele să răsară în fiecare zi, dar asta ar putea să nu aibă vreun impact demn de luat în seamă asupra comportamentului nostru. Așteptările active pot fi conceptualizate mai bine drept scopuri – ele direcționează comportamentul. În al treilea rând, accepțiunea lui Collins conform căreia, atunci când așteptările sunt încălcate, se declanșează situații conflictuale și emoționale ni se pare prea generală. Conflictul poate apărea numai atunci când așteptările sunt mai mari sau mai pozitive decât comportamentul actual. De exemplu, bazându-se pe propria adolescență, un părinte se poate aștepta ca fiul său să stea afară până târziu și să fie prins beat de câteva ori. Dar fiul său ar putea să nu se comporte astfel. Într-o asemenea situație, încălcarea așteptărilor poate induce sentimente de mândrie sau poate chiar de preocupare, dar emoțiile nu duc în mod necesar la conflict.

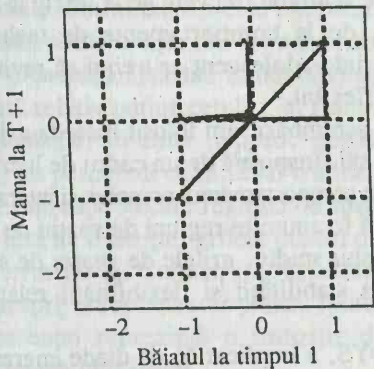
Astfel, deși menținem esența cadrului de lucru al lui Collins, sugerăm că scopurile pot oferi un termen mai specific care să ne ajute să modelăm organizările cognitiv-emoționale ce stau la baza conflictelor părinte-adolescent. În plus, suntem de părere că principiile SD oferă mecanismele prin care scopurile divergente dau naștere la conflict. Mai concret, episoadele conflictuale, la punctele de bifurcație, pot da naștere unei noi configurații emoție-cogniție pentru fiecare membru al diadei, care, prin intermediul proprietăților de amplificare ale feedbackului pozitiv, pot susține apariția unor noi modele părinte-adolescent.

Așa cum s-a menționat anterior, o mare parte a cercetărilor s-au concentrat asupra gradului în care relațiile părinte-adolescent sunt conflictuale. Cu ajutorul unei noi abordări a SD, putem să avansăm în mod considerabil pe baza acestei idei. De exemplu, putem pune întrebări *despre nivelul procesului* referitor la desfășurarea temporală a acestor episoade: în ce condiții „cad” unele diade în spațiul unui atractor ostil *versus* alți atractori disponibili? Cât de mult rămân acestea acolo și cum pot să iasă din atractorul ostil, îndreptându-se către unul mai amiabil și mai cooperant?

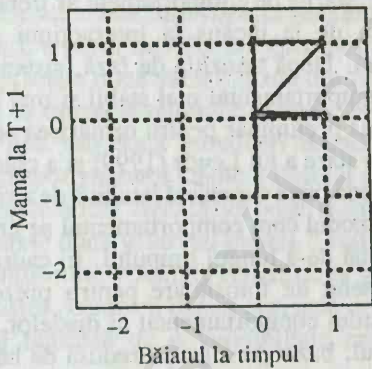
De asemenea, ne putem întreba asupra parcursului de dezvoltare și al *funcției* acestor modele de interacțiune: care sunt procesele care declanșează reorganizarea unor modele de relaționare ce erau anterior stabile și când se cristalizează aceste modele noi? Un spațiu diadic al stării cu mulți atractori disponibili poate sugera o relație mai „adaptivă” *versus* una care este mai „rigidă” și configurată doar de câțiva atractori? În final, putem examina schimbările din *structura organizațională* a interacțiunilor părinte-adolescent. Cum arată o tranziție de dezvoltare în termenii interacțiunilor părinte-adolescent și cum putem caracteriza restabilizarea relațiilor familiale? Cu alte cuvinte, cum se pot reorganiza relațiile de familie ale adolescenților astfel încât să suporte mai mult negativism și conflict, dar rămânând în același timp calde și sigure? Recent, am devenit deosebit de interesați de abordarea acestui ultim set de întrebări.

Telul nostru a fost acela de a extinde cercetările anterioare pe marginea conținutului și frecvenței conflictului în această fază de tranziție prin studierea schimbărilor din *structura organizațională* a familiei. Potrivit modelului nostru bazat pe SD (Granic, 2000), de-a lungul copilăriei, părintele și copilul dezvoltă moduri specifice de interacțiune reciprocă. Rezultatul este un sistem părinte-copil cu un mare grad de predictabilitate, configurat pornindu-se de la mai multe interacțiuni familiale similare. În general, aceste modele stabile pot fi caracterizate drept afectuoase și calde pentru unele familii. Pentru alte familii, modelele coercitive (Patterson, 1982) au fost în timp stabilizate, iar în cazul altora au apărut stiluri retrase și triste de interacțiune diadică. Indiferent de conținutul său, la începutul tranziției de fază – pe măsură ce apar reorganizări fundamentale în multiple domenii –, sistemul familial comportamental parcurge și el o perioadă de reorganizare.

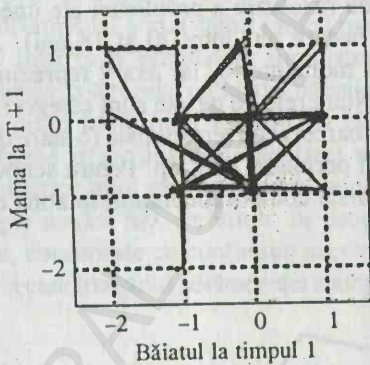
Vârste 9-10 ani



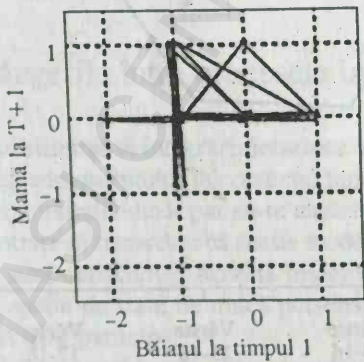
Vârste 11-12 ani



Vârste 13-14 ani



Vârste 15-16 ani



Vârste 17-18 ani

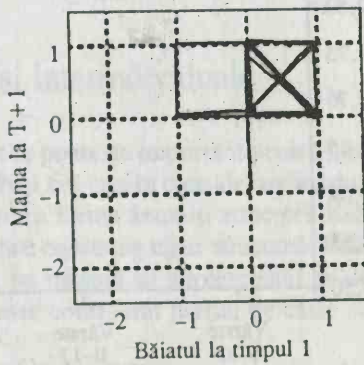


Figura 4.5. Grile de spațiu de stare pentru o familie OYS de-a lungul a cinci valuri de observare

Această perioadă ar trebui caracterizată printr-o creștere în variabilitatea modelelor diadice: stările de comportament ar trebui să se schimbe frecvent de la un tip la altul (de exemplu, de la jucăuș la interacțiuni ostile, de la comportamente de tachinare la retragere). După tranziția de fază, sistemul părinte-adolescent ar trebui să revină la un peisaj comportamental mai stabil și mai puțin flexibil.

Ca pas preliminar pentru urmărirea acestor schimbări, am folosit metoda grilelor de spațiu de stare a lui Lewis (1999) și a colegilor săi. Inspirată de un cadru de lucru de tip SD, metoda oferă o manieră intuitivă de a vizualiza comportamentul complex și interacțional, arătând modul cum comportamentul se grupează în anumite regiuni de spațiu de stare și se schimbă de-a lungul timpului. În cadrul acestui studiu, grilele de spațiu de stare au fost deosebit de folositoare pentru prezentarea stabilității și flexibilității relative ale repertoriului comportamental al diadelor.

Studiul, bazat pe o grupă redusă de băieți OYS, a implicat 61 de diade angrenate în discuții de rezolvare a problemelor. Fiecare moment conversațional a fost codat cu FPC (Family Process Code), care după aceea a fost încadrat pe o scală de 4 puncte ($-2 =$ ostil, $-1 =$ negativ, $0 =$ neutru și $+1 =$ pozitiv). Figura 4.5 arată grilele de spațiu de stare pentru una dintre sesiunile de rezolvare a problemei ale unei diade după cinci valuri de colectare de informații (în fiecare an, între 10 și 18 ani). Axa x a grilelor reprezintă comportamentul copilului la momentul 0, iar axa y reprezintă comportamentul ulterior al părintelui (momentul 1). Numerele de pe axe sunt categoriile de codare. Fiecare punct de pe grilă semnifică două întoarceri conversaționale (o stare diadică), iar linia, traiectoria comportamentală de-a lungul perioadei de timp. Pentru scopurile noastre este extrem de important să remarcăm dispersia comportamentului în zona celulelor grilei de spațiu de stare.

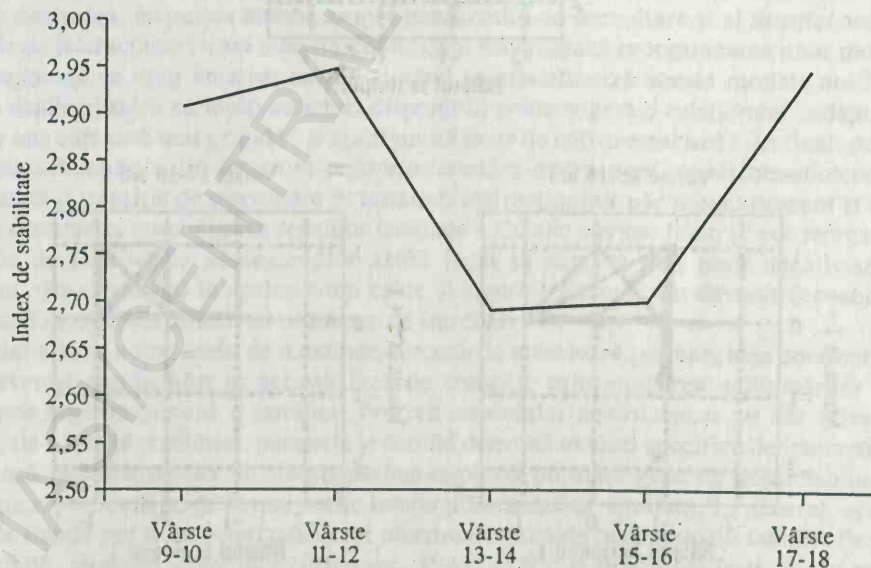


Figura 4.6. „Indexul de stabilitate” înregistrat pentru întregul grup de subiecți de-a lungul a cinci valuri de colectare a informațiilor

Figura 4.5 ilustrează o secvență a grilelor pentru fiecare diadă : un model caracteristic pentru multe familii cuprinse în eșantion. Grilele au arătat cum comportamentul diadic la începutul adolescenței (13-14 ani pentru băieți) a părut mai flexibil (mai puțin stabil) decât în preadolescență sau în adolescență. În primele două valuri, diada din figura 4.5 „a vizitat” relativ puține celule ; în general, ele au rămas în regiunile reciproc neutre, cu câteva deplasări în zona reciproc pozitivă și una sau două întoarceri negative. Prin contrast, pe parcursul celui de-al treilea val, comportamentul diadic a devenit mult mai variabil ; aproape fiecare regiune de spațiu de stare a fost vizitată cel puțin o dată. După această fază de tranziție, grilele pentru următoarele două valuri au indicat o restabilizare sau, în termenii lui Collins, o „restabilire a echilibrului”. Astfel, vizualizarea grilelor a oferit un sprijin suplimentar pentru ipoteza noastră, conform căreia perioada de început a adolescenței reprezintă o tranziție de fază marcată de o variabilitate crescută a comportamentului diadic.

Pentru a începe cuantificarea impresiilor colectate din grile, am calculat un „index de stabilitate” pentru fiecare diadă la fiecare val. Apoi am numărat numărul de întoarceri conversaționale și le-am împărțit la numărul de celule vizitate : cu cât numărul este mai mare, cu atât modelul comportamental e mai stabil (adică mai puțin variabil) pe grila de spațiu al stării. Figura 4.6 ilustrează rezultatele înregistrate pentru toți subiecții în ansamblu. Așa cum era de așteptat, s-a revelat un model pătratic ce indică un comportament diadic care devine mult mai puțin stabil (mai variabil) la vârsta de 13-14 ani.

Deși ne aflăm doar la fazele preliminare ale analizei noastre și în plin proces de dezvoltare a unor strategii analitice mult mai sofisticate, suntem încurajați de rezultatele oferite de această metodologie nouă a SD. Pe viitor, ne propunem analize suplimentare ale structurii organizaționale, coroborate cu conținutul acestor modele, pentru a examina mai îndeaproape procesele prin care începutul adolescenței anunță o perioadă de dezechilibru.

Constrângerile reciproce în cadrul nivelelor ierarhice și sistemelor de relații

Constrângerile între procesele intra- și interindividuale

Conceptul sistemic al integrării ierarhice este cât se poate de important pentru înțelegerea dezvoltării adolescentului în contextul familiei. Noi am luat în considerare modul în care atractorii intraindividuali par să se cupleze pentru a forma anumiți atractori diadici, dar este important să remarcăm că aceste modele diadice constrâng chiar structurile individuale din care sunt constituite. Aceasta înseamnă că, pe măsură ce adolescentul se dezvoltă, propriul spațiu de stare de unică personalitate este configurat parțial de către atractorii diadici la care participă.

Luați-l în considerare, de exemplu, pe Steinberg (1988), care arată că distanța emoțională și conflictele în cadrul relației mamă-fiică accelerează maturizarea pubertară, în timp ce o relație apropiată amână o astfel de dezvoltare. Din perspectiva SD, pare să fie o situație convingătoare în care atractorii diadici (adică modelele conflictuale)

constrâng caracteristicile proceselor biologice intraindividuale (debutul pubertății). S-a demonstrat că modelele specifice ale relațiilor de familie influențează dezvoltarea ego-ului adolescentului și îi sprijină nivelele avansate de explorare a identității (de exemplu, Brooks-Gunn, Graber și Paikoff, 1994; Steinberg, 1990).

În mod similar, relațiile dintre congeneri pot și ele să influențeze în mod profund procesele intraindividuale. Un exemplu poate fi întâlnit la adolescenții cu comportamente antisociale și sistemele lor de congeneri. În familiile cu probleme, băieții cu un comportament antisocial sunt predispuși să caute compania celor de aceeași vârstă, în special a celor cu un comportament antisocial, încă de timpuriu (vezi capitolul 22 din acest volum; Dishion *et al.*, 1995b, 1996, 1997; Patterson *et al.*, 1992). Prin comparație cu colegii lor, băieții cu un comportament antisocial au tendința de a avea prietenii pe termen scurt cu cei care gândesc la fel. Cum ar putea astfel de relații să influențeze dezvoltarea intraindividuală a adolescenților?

În viziunea lui Piaget (1965), una dintre cele mai importante funcții ale interacțiunilor cu congenerii în adolescență este aceea de a induce conflictul, despre care se consideră că declanșează dezechilibrul cognitiv intraindividual. Acest conflict cognitiv intern duce la posibila dezvoltare a unor aptitudini de gândire mai sofisticate. Dar fiindcă astfel de băieți antisociale au tendința de a-și încheia prietenii imediat după apariția conflictelor, mulți nu ajung niciodată la această condiție de dezechilibru cognitiv. De fapt, studiile programatice despre interacțiunile prieteniei au arătat că băieții antisociale petrec o mare parte a timpului în conversații deviate organizate prin schimburi afective pozitive (Dishion *et al.*, 1995a, 1996, 1997). Noi susținem că, departe de a induce conflictul, asemenea interacțiuni au rolul de a întări credințele și atitudinile antisociale printre adolescenții care gândesc la fel. Drept urmare, „saltul” serial de la un prieten antisocial la altul poate influența sau poate frâna sofisticarea conceptuală prin incapacitatea de a induce conflicte, astfel că membrii se simt obligați să rezolve situația în mod amiabil și productiv.

Constrângerile dintre relațiile parentale și relațiile cu congenerii

Nu numai nivelele sistemice ierarhizate exercită influențe unele asupra altora, dar chiar și contextele relaționale sunt întrepătrunse și se influențează reciproc (Bronfenbrenner, 1989; Hinde, 1989). Deosebit de relevante pe parcursul tranziției de fază a adolescenței sunt constrângerile bidirecționale dintre sistemele de familie și cele ale congenerilor. De exemplu, pentru specialiștii în atașament, adolescentul se consideră că a dezvoltat un model de lucru intern (un șablon reprezentational al relației primare) care formează baza pentru tipurile de modele interacționale/de relație dezvoltate cu alți parteneri (Allan și Land, 1999; Hartup și Laursen, 1999; Reis, Collins și Berscheid, 2000). Copilul atașat, care a învățat să aibă încredere în mediul său și care se bazează pe sprijinul acordat de susținătorul său în perioadele de stres, este de așteptat să dezvolte relații cu congenerii caracterizate prin încredere și sprijin (de exemplu Allan *et al.*, 1998; Allan și Land, 1999; Zimmermann, Scheuerer-Englisch și Grossmann, 1996).

Procesele de feedback de-a lungul perioadei de dezvoltare între sistemele de familie și cele ale congenerilor pot întări nu doar vechi stiluri relaționale precum cele menționate

mai sus, dar pot în același timp să catalizeze schimbări majore într-unul sau în ambele sisteme de relații. De exemplu, perioada de dezvoltare de la debutul pubertății este asociată cu un conflict crescut părinte-adolescent, în special în cazul fetelor (Steinberg, 1988). Conflictul sporit din familie poate face ca fiicele ce se maturizează timpuriu să petreacă mai mult timp departe de casă cu prietenii. Ele sunt cele mai predispușe să aparțină unui grup care include băieți mai mari (Magnusson, Stattin și Allen, 1985). Această atenție crescută din partea băieților le poate influența pe fete să se îmbrace mai matur și să devină active sexual la o vârstă mai fragedă (Dishion *et al.*, 2000). În consecință, conflictul părinte-adolescent se poate amplifica pe măsură ce părintele devine din ce în ce mai preocupat de starea de bine a fiicei, iar adolescența se simte frustrată pentru că nu poate să își exprime individualitatea. De-a lungul acestor cicluri de feedback de dezvoltare, mama și fiica pot deveni din ce în ce mai supărate și mai distante una față de cealaltă, fiecare percepend-o pe cealaltă că urmărește scopuri interpersonale importante. Astfel, prin intermediul proceselor de feedback de dezvoltare, relațiile cu familia și cu congenerii se influențează reciproc.

Considerații ecologice

Deși practicile parentale sunt vitale în ceea ce privește înțelegerea de către noi a dezvoltării adolescentului, de-a lungul discuției noastre a devenit clar că mediul de socializare al adolescentului depășește casa. În această secțiune finală, ne lărgim analiza pentru a lua în calcul contextele comunitare și culturale în care sunt plasate familia adolescentului și sistemul de congeneri. După cum au remarcat mulți specialiști, cam tot ceea ce știm despre relațiile părinte-adolescent provine din cercetări făcute asupra familiilor (nedivorțate) albe, din clasa de mijloc (de exemplu, Collins, 1995; Hill, 1987; Holmbeck, 1996; Paikoff și Brooks-Gunn, 1991; Sessa și Steinberg, 1991; Spencer și Dornbusch, 1990; Steinberg, 1990; Steinberg *et al.*, 1995). Din fericire, rezultatele cercetărilor recente, concepute într-o manieră ecologică, au început să schițeze un tablou mult mai bogat și mai complex al dezvoltării adolescentului (de exemplu, Deater-Deckard și Dodge, 1997; Dishion *et al.*, 1995b; Dishion și Bullock, în curs de apariție; Steinberg *et al.*, 1995; McLoyd, 1990).

De exemplu, Steinberg și colaboratorii săi (1995) au lansat un studiu programatic al familiei adolescentului în contexte mai largi. În loc de a controla variabilele demografice, acești cercetători au început să examineze sistematic modul în care patternurile relației părinte-adolescent pot varia în diverse grupuri etnice și socioeconomice. Ei mai erau interesați de procesele prin care relațiile cu congenerii moderau influențele familiale. Deloc surprinzător, rezultatele lor au fost complexe. Autoritarismul varia în diverse nișe ecologice (adică era majoritar în familiile americane de clasă mijlocie, de origine europeană), dar efectele autoritarismului variau într-o măsură foarte mică. De-a lungul contextelor structurilor etnice, SES și familiale, adolescenții crescuți în medii autoritare erau mai încrezători în sine, mai puțin deprimați și mai puțin predispuși să se implice în activități delinvente.

Totuși, în termeni de acumulare școlară, tinerii americani de origine africană și asiatică crescuți de către părinți autoritari nu aveau performanțe mai bune decât ceilalți.

Pentru a înțelege aceste rezultate, Steinberg și colaboratorii săi au examinat grupul de congeneri. Influența lor față de cea a părinților în ceea ce privește performanțele școlare a fost mai puternică pentru minoritari decât pentru adolescenții americani de origine europeană. A fost descoperită o legătură între practicile parentale și trăsăturile de personalitate ale adolescenților, iar aceste trăsături, la rândul lor, prognozează implicarea în diverse tipuri de grupări (anti- sau prosociale). Totuși, *aceste asocieri nu erau evidente pentru tineretul de origine minoritară* (vezi, de asemenea, Cairns *et al.*, 1988; Dishion și Bullock, în curs de apariție). Autorii au sugerat că tinerii minoritari sunt mult mai restricționați în ceea ce privește alegerea grupului de congeneri și pot avea adesea dificultăți în a se alătura grupurilor puternice din punct de vedere academic. De exemplu, deși părinții afro-americani încurajează succesul școlar (ei obțin cele mai mari valori în ceea ce privește implicarea parentală la școală), influența unui grup de congeneri cu preocupări mai puțin academice poate contrabalansa influențele familiale.

Steinberg *et al.* au descoperit anumite efecte neașteptate ale vecinătății. De exemplu, integrarea socială a unei familii într-un cartier are legătură cu nivelul de studii și absența comportamentului antisocial. Totuși, situația rămâne valabilă atunci când cartierul în care familia este bine integrată e caracterizat printr-o proporție înaltă a familiilor ce prezintă un comportament parental bun. Luate în ansamblu, descoperirile sugerează că impactul parental autoritar asupra dezvoltării adolescente este mult mai complex decât a fost conceptualizat anterior.

Aproape întreaga lucrare se bazează pe rapoarte globale în legătură cu practicile parentale. În propria noastră lucrare noi am acordat macroratinguri practicilor de management familial bazate pe interacțiuni interne, filmate în cadrul familiilor de succes și de mare risc, de origine europeană și afro-americane. Figura 4.7 arată rezultatele construcției parentale pe care noi am etichetat-o „cu stabilirea limitelor”. Descoperirile noastre au revelat faptul că covariațiile între limite și statutul tinerilor de succes sau de risc înalt (așa cum erau definiți de profesori) erau exact opusul pentru fiecare grup cultural (Dishion și Bullock, în curs de apariție). Există o interacțiune statistică sigură între statutul de risc și grupul etnic. Așa cum era de așteptat, scorurile mari ale macroratingurilor privind limita parentală erau atribuite familiilor de succes de origine europeană, și nu celor de risc înalt. Acest lucru era de așteptat, având în vedere că măsura se baza pe 20 de ani de cercetări, în special pe familii americane de origine europeană (de exemplu, Patterson, Reid și Dishion, 1992). Totuși, în mod paradoxal, scorurile scăzute în legătură cu limitele parentale erau caracteristice familiilor de succes afro-americane, și nu familiilor de mare risc.

Explicația principală pentru această descoperire este aceea că evaluările noastre legate de activitatea parentală erau părtinitoare etnic; adică un stil parental strict însemna ceva diferit în comunitatea afro-americană față de comunitatea americană de origine europeană. Evaluările noastre aveau aplicabilitate în măsura în care erau observate și discuțiile explicite asupra regulilor de familie și strategiile de pedeapsă. Dar probabil că stilul parental eficient în cadrul familiilor afro-americane nu își are originea într-o prezentare explicită a regulilor, ci într-o înțelegere împărtășită de către adolescent și părinte a formelor și funcției parentale în adolescență (Deater-Deckard și Dodge, 1997). De-a lungul a mulți ani, familiile construiesc un „cocon verbal” care oferă explicații în legătură cu modurile corespunzătoare prin care membrii reacționează la anumite comportamente (Dishion și Bullock, în curs de apariție). Acest cadru de lucru familial nu se

constată într-o sesiune de observare de 30 de minute. Provocarea a fost să surprindem cu acuratețe înțelesul acestor mesaje subtile (poate nu chiar atât de subtile) care contribuie la diversitatea contextelor emergente ale familiei.

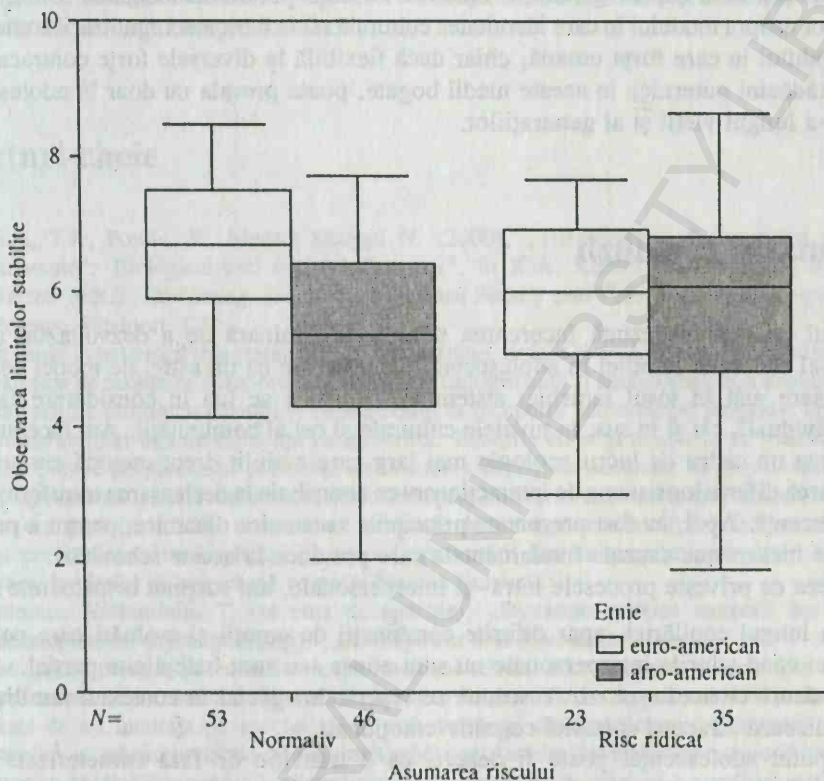


Figura 4.7. Stabilirea limitelor în funcție de etnie

Ipoțea noastră că procesele de socializare sunt plasate în cadrul înțelesului atribuit de o comunitate mai largă este susținută de cercetări importante pe marginea aculturației. Aceasta sugerează că relațiile din familie sunt încordate atunci când tinerii din cadrul ei adoptă valori culturale total diferite de ale susținătorilor adulți (Masten și Coatsworth, 1995); înțelegerea necesară pentru o socializare lină este sistată. Intervențiile care dezvoltă formarea biculturală intensifică potențialul parental și reduce problemele comportamentale în adolescență (Coatsworth *et al.*, 1996; Szapocznik *et al.*, 1996).

Pe la 1800, Statele Unite ale Americii au adoptat o politică prin care au trimis tineretul amerindian la școlile-internat pentru „reeducare”. Practicile de socializare riguroase ale comunităților de amerindieni au putut fi întrerupte doar prin îndepărtarea fizică a tineretului din cadrul comunităților în internate, unde modul lor de viață a fost pus la îndoială prin introducerea unei discipline fizice, forțându-i să adopte o limbă străină, precum și alte haine și seturi de credințe (Duran și Duran, 1995). Astfel, procesele de dezvoltare intra- și interindividuale au fost schimbate. În plus, nivelele multiple de ierarhie sistemică, cum ar fi părinte-copil, congeneri, profesor-elev, comunitate

și sisteme culturale, au fost întrerupte. În mod remarcabil, chiar și în aceste condiții extreme, a fost nevoie de câteva generații de școli-internat pentru a perturba practicile tradiționale de socializare. Astăzi, suntem martori, așa cum a prezis Elanul Negru, la faptul că cea de-a șaptea generație readuce la viață practicile indigene. Un exemplu edificator asupra modului în care identitatea culturală stă la baza autoorganizării comunității și al modului în care forța umană, chiar dacă flexibilă la diversele forțe contracarante, dar cu rădăcini puternice în aceste medii bogate, poate prevala nu doar în adolescență, ci și de-a lungul vieții și al generațiilor.

Rezumat și concluzii

Capitolul de față reprezintă încercarea noastră preliminară de a dezvolta un model coerent al ecologiei familiei în adolescență. Considerăm că un astfel de model necesită o deplasare atât în josul ierarhiei sistemice, pentru a se lua în considerare factorii intraindividuali, cât și în sus, la nivelele culturale și cel al comunității. Am început prin a prezenta un cadru de lucru ecologic mai larg care a slujit drept metodă euristică în organizarea diferitelor sisteme de interacționare ce contribuie la declanșarea transformărilor în adolescență. Apoi, au fost prezentate principiile sistemelor dinamice, pentru a preciza diversele mecanisme cauzale fundamentale care pot duce la aceste schimbări.

În ceea ce privește procesele intra- și interpersonale, am susținut următoarele :

1. De-a lungul copilăriei, apar diferite combinații de emoții și evaluări care persistă atunci când telurile interpersonale nu sunt atinse sau sunt îndeplinite parțial.
2. Pe măsură ce aceste ocazii frustrante se repetă, în special în contextul familial, se stabilizează atractori specifici cognitiv-emoțional.
3. Începutul adolescenței poate fi descris ca o tranziție de fază caracterizată prin variabilitate crescută în sistem. Acum, acele modele timpurii de atractori se pot dezintegra și pot apărea noi modele relaționale.
4. Un posibil mecanism prin care apar aceste noi modele familiale poate fi pus în legătură cu scopurile aflate în schimbare. La începutul adolescenței apar noi scopuri interpersonale, care pot fi blocate sau parțial blocate de către părinți ; astfel poate apărea conflictul părinte-adolescent.
5. Prin scenarii repetate de conflict, pe parcursul cărora sunt abordate aspecte similare (de exemplu, ora la care trebuie să revină acasă, întâlnirile), procesele pozitive de feedback creează noi atractori cognitiv-emoționali, unici.
6. Unii atractori se stabilizează după tranziția de fază (în adolescență și adolescența prelungită) și formează baza modelelor ulterioare de personalitate.
7. Aceste modele de personalitate parcurg ulterior constrângerile viitoarelor tipuri de relații interpersonale – familie și relațiile cu congenerii –, care se dezvoltă în viața adolescentului aflat în plin proces de maturizare.

Ne-am finalizat analiza revenind la cadrul de lucru ecologic și am luat în calcul factorii esențiali în ceea ce privește comunitatea și aspectele culturale. La fel ca alții înaintea noastră, am susținut că socializarea adolescentului nu poate fi conceptualizată

fără lărgirea perspectivei noastre pentru a-i include pe congeneri, comunitatea și procesele culturale, care interacționează reciproc conturând rezultatele dezvoltării. În concluzie, am fost inspirați de posibilitatea apariției unor noi abordări din amalgamarea cadrului ecologic cu conceptele SD. Ni se pare clar că prin intersectarea celor două abordări se pot efectua cercetări ample în viitor.

Lecturi-cheie

Dishion, T.J., Poulin, F., Medici Skaggs, N. (2000), „The ecology of premature adolescent autonomy: Biological and social influences”, în K.A. Kernes, J. Contreras, A.M. Neal Barrett (eds.), *Explaining Associations between Family and Peer Relationships* (pp. 27-45), Praeger, Westport, CT.

Acest capitol analizează integrarea teoriei interacțiunii sociale și evoluționiste în calculul nivelurilor extreme de probleme comportamentale din preadolescență și adolescență. S-a formulat ipoteza că relațiile reduse cu părinții și cu alți adulți la începutul adolescenței pregătesc terenul unei vulnerabilități față de influența congenerilor. Relațiile cu ei și modelele de interacțiune sunt funcționale pe parcursul pubertății ca urmare a câștigului secundar în promovarea relațiilor heterosexuale. Aceste idei au fost confirmate prin utilizarea unei modelări a ecuației structurale cu o mostră ($n = 220$), ce arată o combinație de management familial defectuos, eșec școlar și previziunea unei implicări în perioada pubertății într-un grup cu preocupări antisociale, care, la rândul ei, sugerează contacte sexuale timpurii.

Granic, I., Hollenstein, T. (în curs de apariție), „Dynamic systems methods for model of developmental psychopathology”, *Development and Psychopathology*.

Acest articol oferă o prezentare a celor mai noi tehnici metodologice și concepte utilizate și prelucrate de cercetătorii sistemelor dinamice de dezvoltare. Scopul prezentării metodologice este de a-i încuraja pe specialiștii și psihopatologii de dezvoltare să-și extindă repertoriul analitic cu tehnici pretabile studiului schimbărilor. Astfel a fost elaborată o metodă promițătoare pentru studiul interacțiunilor familiale, și anume grila de analiză a condiției spațiale, fiind subliniată utilitatea ei clinică.

Lewis, M.D., Granic, I. (eds.) (2000), *Emotion, Development and Self-Organization ? Dynamic Systems Approaches to Emotional Development*, Cambridge University Press, New York.

Volumul face parte din seria editată de Cambridge pe marginea dezvoltării sociale și emoționale. El include contribuții ale specialiștilor în domeniul teoriei emoției (de exemplu, Klaus Scherer, John Gottman), dezvoltării emoționale (cum ar fi Carroll Izard, Linda Camras, Marc D. Lewis, Ross Thompson, Allan Schore) și din domeniul neuropsihologiei (de exemplu, Walter Freeman, Jaak Panksepp, Don Tucker). Acești oameni de știință, precum și alte persoane au fost de acord să se implice în efortul de a identifica și lansa practic un nou domeniu de specializare. Contributori de bază, care nu agreeau abordarea sistemelor dinamice, și-au revizuit lucrările din această perspectivă, iar specialiști care de ani de zile utilizau sistemele dinamice și-au rezumat în acest volum programele de cercetare.

Bibliografie

- Abramson, L.Y., Seligman, M., Teasdale, J. (1978), „Learned helplessness in humans: Critique and reformulation”, *Journal of Abnormal Psychology*, 87, pp. 49-74.
- Allan, J.P., Land, D. (1999), „Attachment in adolescence”, in J. Cassidy, P.R. Shaver (eds.), *Handbook of Attachment Theory, Research, and Clinical Applications* (pp. 319-335), Guilford, New York.
- Allan, J.P., Moore, C., Kuperminc, G., Bell, K. (1998), „Attachment and adolescent psychosocial functioning”, *Child Development*, 69, pp. 1406-1419.
- Baumrind, D. (1991), „Effective parenting during the early adolescent transition”, in P.A. Cowan, M. Hetherington (eds.), *Family Transitions* (pp. 111-163), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Bell, R.Q. (1968), „A reinterpretation of the direction of effects in studies of socialization”, *Psychological Review*, 75, pp. 81-95.
- Bell, R.Q., Chapman, M. (1986), „Child effects in studies using experimental or brief longitudinal approaches to socialization”, *Developmental Psychology*, 22, pp. 595-603.
- Blos, P. (1962), *On Adolescence*, Free Press, New York.
- Blos, P. (1979), *The Adolescent Passage*, International Universities Press, Madison, CT.
- Bronfenbrenner, U. (1989), „Ecological systems theory”, in R. Vasta (ed.), *Annals of Child Development*, vol. 6: *Six Theories of Child Development: Revised Reformulations and Current Issues* (pp.187-249), JAI Press, Londra.
- Brooks-Gunn, J., Graber, J., Paikoff, R.L. (1994), „Studying links between hormones and negative affect: Models and measures”, *Journal of Research on Adolescence*, 4, pp. 469-486.
- Cairns, R.B., Cairns, B.D., Neckerman, H.J., Gest, S.D., Gariepy, J.L. (1988), „Social networks and aggressive behavior: Peer support or peer rejection”, *Developmental Psychology*, 24, pp. 815-823.
- Cicchetti, D., Rogosch, P. (eds.) (1997), „Special issue: Self-organization”, *Development and Psychopathology*, 9, pp. 595-929.
- Coatsworth, J.D., Szapocznik, J., Kurtines, W., Santisteban, D.A. (1996), „Culturally competent psychosocial interventions with antisocial problem behavior in Hispanic youth”, in D.M. Stoff, J. Breiling, J. Maser (eds.), *Handbook of Antisocial Behavior* (pp. 395-404), John Wiley, New York.
- Collins, W.A. (1990), „Parent-child relationships in the transition to adolescence: Continuity and change in interaction, affect, and cognition”, in R. Montemayor, G.R. Adams, T.P. Gullotta (eds.), *From Childhood to Adolescence: A Transitional Period? Advances in Adolescent Development*, vol. 2 (pp. 85-106), Sage, Londra.
- Collins, W.A. (1992), „Parents' cognitions and developmental changes in relationships during adolescence”, in I.E. Sigel, A.V. McGillicuddy-DeLisi (eds.), *Parental Belief Systems: The Psychological Consequences for Children* (ed. a II-a, pp. 175-197), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Collins, W.A. (1995), „Relationships and development: Family adaptations to individual change”, in S. Shulman (ed.), *Close Relationships and Socioemotional Development* (pp. 128-154), Ablex, Norwood, NJ.
- Collins, W.A. (1997), „Relationships and development during adolescence: Interpersonal adaptation to individual change”, *Personal Relationships*, 4, pp. 1-14.
- Collins, W.A., Laursen, B. (1992), „Conflict and the transition to adolescence”, in C.U. Shantz, W.W. Hartup (eds.), *Conflict in Child and Adolescent Development* (pp. 216-241), Cambridge University Press, Cambridge.
- Collins, W.A., Laursen, B. (1999), *Relationships as Developmental Contexts*, Erlbaum, Mahwah, NJ.

- Collins, W.A., Laursen, B., Mortensen, N., Luebker, C., Ferreira, M. (1997), „Conflict processes and transitions in parent and peer relationships: Implications for autonomy and regulation”, *Journal of Adolescent Research*, 12, pp. 178-198.
- Cox, M.J., Paley, B. (1997), „Families as systems”, *Annual Review of Psychology*, 48, pp. 243-267.
- Csikszentmihalyi, M., Larson, R. (1984), *Being Adolescent*, Basic Books, New York.
- Deater-Deckard, K., Dodge, K.A. (1997), „Externalizing behavior problems and discipline revisited: Nonlinear effects and variation by culture, context, and gender: Target Article”, *Psychological Inquiry*, 8, pp. 161-175.
- Dishion, T.J., Bullock, B. (în curs de apariție), în J.G. Borkowski, S. Ramey, M. Bristol-Power (eds.), *Parenting and the Child's World: Influences on Intellectual, Academic, and Social-Emotional Development*, Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Dishion, T.J., Capaldi, D.M., Spracklen, K.M., Li, F. (1995a), „Peer ecology of male adolescent drug use”, *Development and Psychopathology*, 7, pp. 803-824.
- Dishion, T.J., Eddy, J.M., Haas, E., Li, F., Spracklen, K. (1997), „Friendships and violent behavior during adolescence”, *Social Development*, 6, pp. 207-223.
- Dishion, T.J., French, D.C., Patterson, G.R. (1995b), „The development and ecology of antisocial behavior”, în D. Cicchetti, D.J. Cohen (eds.), *Developmental Psychopathology*, vol. 2: *Risk, Disorder, and Adaptation* (pp. 421-471), Wiley, New York.
- Dishion, T.J., Gardner, K., Patterson, G.R., Reid, J.B., Thibodeaux, S. (1983), „The Family Process Code: A multidimensional system for observing family interaction”, manual nepublicat, disponibil la Oregon Social Learning Center, 160 East 4th Avenue, Eugene, OR 97401-2426.
- Dishion, T.J., McMahon, R.J. (1998), „Parental monitoring and the prevention of child and adolescent problem behavior: A conceptual and empirical formulation”, *Clinical Child and Family Psychology Review*, 1, pp. 61-75.
- Dishion, T.J., Poulin, F., Medici Skaggs, N. (2000), „The ecology of premature autonomy in adolescence: Biological and social influences”, în K.A. Kerns, J.M. Contreras, A.M. Neal Barnett (eds.), *Family and Peers: Linking Two Social Worlds* (pp. 27-45), Praeger, Westport, CT.
- Dishion, T.J., Spracklen, K.M., Andrews, D.W., Patterson, G.R. (1996), „Deviancy training in male adolescent friendships”, *Behavior Therapy*, 27, pp. 373-390.
- Dix, T. (1991), „The affective organization of parenting: Adaptive and maladaptive processes”, *Psychological Bulletin*, 110, pp. 3-25.
- Duran, E., Duran, B. (1995), *Native American Postcolonial Psychology*, State University of New York Press, Albany, NY.
- Erikson, E.H. (1968), *Identity, Youth and Crisis*, Norton, New York.
- Fogel, A. (1993), *Developing through Relationships: Origins of Communication, Self and Culture*, University of Chicago Press, Chicago.
- Fogel, A., Thelen, E. (1987), „The development of early expressive and communicative action: Re-interpreting the evidence from a dynamic systems perspective”, *Developmental Psychology*, 23, pp. 747-761.
- Forgatch, M.S. (1984), „A two-stage analysis of family problem-solving: Global and microsocial”, disertație de doctorat, University of Oregon, Eugene, OR.
- Forgatch, M.S., Fetrow, B., Lathrop, M. (1985), „Solving problems in family interactions”, lucrare nepublicată, disponibilă la Oregon Social Learning Center, 160 East 4th Avenue, Eugene, OR 97401-2426.
- Freeman, W. (1995), *Societies of Brain: A Study in the Neuroscience of Love and Hate*, Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Freud, A. (1937), *The Ego and Mechanisms of Defense*, Hogarth Press, Londra.
- Freud, A. (1958), „Adolescence”, *Psychoanalytic Study of the Child*, 13, pp. 255-278.
- Frijda, N.H. (1986), *The Emotions*, Cambridge University Press, New York.

- Goerner, S. (1995), „Chaos, evolution and deep ecology”, in R. Robertson, A. Combs (eds.), *Chaos Theory in Psychology and the Life Sciences* (pp. 17-38), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Graber, J.A., Petersen, A.C. (1991), „Cognitive changes in adolescence: Biological perspectives”, in K.R. Gibson, A.C. Petersen (eds.), *Brain Maturation and Cognitive Development. Comparative and Cross-Cultural Perspectives* (pp. 253-279), Aldine de Gruyter, New York.
- Granic, I. (2000), „The self-organization of parent-child relations: Beyond bidirectional models”, in M.D. Lewis, I. Granic (eds.), *Emotion, Development, and Self-Organization: Dynamic Systems Approaches to Emotional Development* (pp. 267-297), Cambridge University Press, New York.
- Grusec, J.E., Rudy, D., Martini, T. (1997), „Parenting cognitions and child outcomes: An overview and implications for children's internalization of values”, in J.E. Grusec, L. Kuczynski (eds.), *Parenting and Children's Internalization of Values: A Handbook of Contemporary Theory* (pp. 259-282), Wiley, New York.
- Haken, H. (1977), *Synergetics - An Introduction: Nonequilibrium Phase Transitions and Self-Organization in Physics, Chemistry and Biology*, Springer-Verlag, Berlin.
- Hartup, W.W., Laursen, B. (1999), „Relationships as developmental contexts: Retrospective themes and contemporary issues”, in W.A. Collins, B. Laursen (eds.), *Relationships as Developmental Contexts: The Minnesota Symposia on Child Psychology* (vol. 30, pp. 13-35), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Hastings, P., Grusec, J.E. (1997), „Conflict outcome as a function of parental accuracy in perceiving child cognitions and affect”, *Social Development*, 6, pp. 76-90.
- Hastings, P., Grusec, J.E. (1998), „Parenting goals as organizers of responses to parent-child disagreement”, *Developmental Psychology*, 34, pp. 465-479.
- Hill, J.P. (1987), „Research on adolescents and their families: Past and prospect”, in C.E. Irwin (ed.), *Adolescent Social Behavior and Health: New Directions for Child Development* (nr. 37, pp. 13-31), Jossey-Bass, San Francisco.
- Hill, J.P., Holmbeck, G.N. (1986), „Attachment and autonomy during adolescence”, in G.J. Whitehurst (ed.), *Annals of Child Development* (vol. 3, pp. 145-189), JAI Press, Greenwich, CT.
- Hill, J.P., Holmbeck, G.N. (1987), „Familial adaptation to biological change during adolescence”, in R.M. Lerner, T.T. Foch (eds.), *Biological Psychosocial Interactions in Early Adolescence: A Lifespan Perspective* (pp. 207-223), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Hill, J.P., Holmbeck, G.N., Marlow, L., Green, T.M., Lynch, M.E. (1985), „Pubertal status and parent-child relations in families of seventh-grade boys”, *Journal of Early Adolescence*, 5, pp. 31-44.
- Hinde, R.A. (1989), „Ethological and relationship approaches”, in R. Vasta (ed.), *Annals of Child Development*, vol. 6: *Six Theories of Child Development: Revised Reformulations and Current Issues* (pp. 251-285), JAI Press, Londra.
- Holmbeck, G.N. (1996), „A model of family relational transformations during the transition to adolescence: Parent-adolescent conflict and adaptation”, in J.A. Graber, J. Brooks-Gunn, A.C. Petersen (eds.), *Transitions Through Adolescence: Interpersonal Domains and Contexts* (pp. 167-199), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Holmbeck, G.N., Paikoff, R.L., Brooks-Gunn, J. (1995), „Parenting adolescents”, in M. Bornstein (ed.), *Handbook of Parenting*, vol. 1: *Children and Parenting* (pp. 91-118), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Inhelder, B., Piaget, J. (1958), *The Growth of Logical Thinking from Childhood to Adolescence: An Essay on the Construction of Formal Operational Structures*, Basic Books, New York.
- Izard, C.E. (1977), *Human Emotions*, Plenum, New York.
- Kandel, D.B., Lesser, G.A. (1972), *Youth in Two Worlds*, Jossey-Bass, San Francisco.
- Kauffman, S.A. (1993), *The Origins of Order: Self-Organization and Selection in Evolution*, Oxford University Press, New York.

- Keating, D.P. (1990a), „Developmental processes in the socialization of cognitive structures”, *Development and Learning: Proceedings of a Symposium in Honour of Wolfgang Edelstein on His 60th Birthday* (pp. 37-72), Max Planck Institute, Berlin.
- Keating, D.P. (1990b), „Adolescent thinking”, in S.S. Feldman, G.R. Elliot (eds.), *At the Threshold: The Developing Adolescent* (pp. 54-89), Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Kelso, J.A.S. (1995), *Dynamic Patterns: The Self-Organization of Brain and Behavior*, Bradford/MIT Press, Cambridge, MA.
- Kuczynski, L. (1984), „Socialization goals and mother-child interaction: Strategies for long-term and short-term compliance”, *Developmental Psychology*, 20, pp. 1061-1073.
- Laible, D.J., Thompson, R.A. (2000), „Attachment and self-organization”, in M.D. Lewis, I. Granic (eds.), *Emotion, Development, and Self-Organization: Dynamic Systems Approaches to Emotional Development* (pp. 298-323), Cambridge University Press, New York.
- Larson, R.W., Richards, M.H., Moneta, G., Holmbeck, G., Duckett, E. (1996), „Changes in adolescents' daily interactions with their families from ages 10 to 18: Disengagement and transformation”, *Developmental Psychology*, 32, pp. 744-754.
- Laursen, B., Collins, W.A. (1994), „Interpersonal conflict during adolescence”, *Psychological Bulletin*, 115, pp. 197-209.
- Laursen, B., Coy, K.C., Collins, W.A. (1998), „Reconsidering changes in parent-child conflict across adolescence: A meta-analysis”, *Child Development*, 69, pp. 817-832.
- Lazarus, R. (1982), „Thoughts on the relations between emotion and cognition”, *American Psychologist*, 37, pp. 1019-1024.
- Lazarus, R. (1984), „On the primacy of cognition”, *American Psychologist*, 39, pp. 124-129.
- Lewis, M.D. (1995), „Cognition-emotion feedback and the self-organization of developmental paths”, *Human Development*, 38, pp. 71-102.
- Lewis, M.D. (1997), „Personality self-organization: Cascading constraints on cognition-emotion interaction”, in A. Fogel, M.C.D.P. Lyra, J. Valsiner (eds.), *Dynamics and Indeterminism in Developmental and Social Processes* (pp. 193-216), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Lewis, M.D. (2000), „The promise of dynamic systems approaches for an integrated account of human development”, *Child Development*, 71, pp. 36-43.
- Lewis, M.D. (in curs de apariție), „Interacting time scales in personality (and cognitive) development: Intentions, emotions and emergent forms”, in N. Granott, J. Parziale (eds.), *Microdevelopment. Transition Processes in Development in Learning*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Lewis, M.D., Granic, I. (1999), „Who put the self in self-organization? A clarification of terms and concepts for developmental psychopathology”, *Development and Psychopathology*, 11, pp. 365-374.
- Lewis, M.D., Granic, I. (eds.) (2000), *Emotion, Development and Self-Organization: Dynamic Systems Approaches to Emotional Development*, Cambridge University Press, New York.
- Lewis, M.D., Lamey, A.V., Douglas, L. (1999), „A new dynamic systems method for the analysis of early socioemotional development”, *Developmental Science*, 2, pp. 457-475.
- Maccoby, E.E., Martin, J.A. (1983), „Socialization in the context of the family: Parent-child interaction”, in P.H. Mussen (ed. seriei), E.M. Hetherington (ed. vol.), *Socialization, Personality and Social Development* (vol. IV, ed. a IV-a, pp. 1-101), Wiley, New York.
- MacKinnon-Lewis, C., Lamb, M.E., Arbuckle, B., Baradaran, L.P., Volling, B.L. (1992), „The relationship between biased maternal and filial attributions and the aggressiveness of their interactions”, *Development and Psychopathology*, 4, pp. 403-415.
- Magai, C., McFadden, S.H. (1995), *The Role of Emotions in Social and Personality Development: History, Theory, and Research*, Plenum, New York.
- Magnusson, D., Stattin, H., Allen, D.L. (1985), „Biological maturation and social development: A longitudinal study of some adjustment processes from mid-adolescence to adulthood”, *Journal of Youth and Adolescence*, 14(4), pp. 267-283.

- Malatesta, C.Z., Wilson, A. (1988), „Emotion cognition interaction in personality development: A discrete emotions, functionalist analysis”, *British Journal of Social Psychology*, 27, pp. 91-112.
- Masten, A.C., Coatsworth, J.D. (1995), „Competence, resilience, and psychopathology”, in D. Cicchetti, D.J. Cohen (eds.), *Developmental Psychopathology*, vol. 2: *Risk, Disorder, and Adaptation* (pp. 715-752), Wiley, New York.
- McLoyd, V.C. (1990), „The impact of economic hardship on Black families and children: Psychological distress, parenting, and socioemotional development”, *Child Development*, 61, pp. 311-346.
- Minuchin, S. (1974), *Families & family therapy*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Montemayor, R. (1982), „The relationship between parent-adolescent conflict and the amount of time adolescents spend alone and with parents and peers”, *Child Development*, 53, pp. 1512-1519.
- Montemayor, R. (1983), „Parents and adolescents in conflict: All families some of the time and some families most of the time”, *Youth of Early Adolescence*, 3, pp. 83-103.
- Offer, D. (1969), *The Psychological World of the Teenager*, Basic Books, New York.
- Paikoff, R.L., Brooks-Gunn, J. (1991), „Do parent-child relationships change during puberty?”, *Psychological Bulletin*, 110, pp. 47-66.
- Parke, R.D., MacDonald, K.B., Beitel, A., Bhavnagri, N. (1988), „The role of the family in the development of peer relationships”, in R. Peters, R.J. McMahon (eds.), *Social Learning Systems Approaches to Marriage and the Family* (pp. 17-44), Brunner/Mazel, New York.
- Parpal, M., Maccoby, E.E. (1985), „Maternal responsiveness and subsequent child compliance”, *Child Development*, 56, pp. 1326-1334.
- Patterson, G.R. (1982), *Coercive Family Processes*, Castalia, Eugene, OR.
- Patterson, G.R. (1995), „Coercion as a basis for early age of onset for arrest”, in J. McCord (ed.), *Coercion and Punishment in Long-Term Perspectives* (pp. 81-105), Cambridge University Press, New York.
- Patterson, G.R., Bank, L. (1989), „Some amplifying mechanisms for pathologic processes in families”, in M.R. Gunnar, E. Thelen (eds.), *Systems and Development: The Minnesota Symposia on Child Psychology* (vol. 22, pp. 167-209), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Patterson, G.R., Reid, J.B. (1984), „Social interactional processes within the family: The study of moment-by-moment family transactions in which human development is embedded”, *Journal of Applied Developmental Psychology*, 5, pp. 237-262.
- Patterson, G.R., Reid, J., Dishion, T.J. (1992), *Antisocial Boys*, Castalia, Eugene, OR.
- Pepler, D., Craig, W., O'Connell, P. (1999), „Understanding bullying from a dynamic systems perspective”, in A. Slater, D. Muir (eds.), *The Blackwell Reader in Developmental Psychology* (pp. 440-451), Blackwell, Maiden, MA.
- Piaget, J. (1965/1932), *The Moral Judgment of the Child*, Free Press, New York.
- Prigogine, I., Stengers, I. (1984), *Order out of Chaos*, Bantam, New York.
- Reis, H.T., Collins, W.A., Berscheid, E. (2000), „The relationship context of human behavior and development”, *Psychological Bulletin*, 126, pp. 844-872.
- Robin, A.L., Foster, S.L. (1989), *Negotiating Parent-Adolescent Conflict. A Behavioral Family Systems Approach*, Guilford, New York.
- Rutter, M., Graham, P., Chadwick, O.P.D., Yule, W. (1976), „Adolescent turmoil: Fact or fiction?”, *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 17, pp. 35-56.
- Schore, A.N. (1994), *Affect Regulation and the Origin of the Self. The Neurobiology of Emotional Development*, Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Selman, R.L. (1981), „The development of interpersonal competence: The role of understanding in conduct”, *Developmental Review*, 1, pp. 401-422.
- Sessa, F.M., Steinberg, L. (1991), „Family structure and the development of autonomy during adolescence”, *Journal of Early Adolescence*, 11, pp. 38-55.

- Siegel, D.J. (1999), *The Developing Mind : Toward a Neurobiology of Interpersonal Experience*, Guilford, New York.
- Silverberg, S.B., Tennenbaum, D.L., Jacob, T. (1992), „Adolescence and family interaction”, in V.B. van Hasselt, M. Hersen (eds.), *Handbook of Social Development. A Lifespan Perspective* (pp. 347-370), Plenum, New York.
- Smetana, J. (1988), „Concepts of self and social convention : Adolescents' and parents' reasoning about hypothetical and actual family conflicts”, in M.R. Gunnar, W.A. Collins (eds.), *Development during the Transition to Adolescence. The Minnesota Symposia on Child Psychology*, vol. 21 (pp. 79-122), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Smetana, J. (1989), „Adolescents' and parents' reasoning about actual family conflict”, *Child Development*, 60, pp. 1052-1067.
- Smetana, J. (1991), „Doing what you say and saying what you do : Reasoning about adolescent-parent conflict in interviews and interactions”, *Journal of Adolescent Research*, 6, pp. 276-295.
- Smetana, J. (1996), „Adolescent-parent conflict : Implications for adaptive and maladaptive development”, in D. Cicchetti, S.L. Toth (eds.), *Adolescence : Opportunities and Challenges. The Rochester Symposia on Developmental Psychopathology* (vol. 7; pp. 1-46), University of Rochester Press, Rochester, NY.
- Spear, L.P. (2000), „The adolescent brain and age-related behavioral manifestations”, *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 24, pp. 417-463.
- Spencer, M.B., Dornbusch, S.M. (1990), „Challenges in studying minority youth”, in S.S. Feldman, G.L. Elliott (eds.), *At the Threshold. The Developing Adolescent* (pp. 123-146), Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Sroufe, L.A. (1995), *Emotional Development. The Organization of Emotional Life in the Early Years*, Cambridge University Press, New York.
- Stattin, H., Kerr, M. (2000), „Parental monitoring : A reinterpretation”, *Child Development*, 71, pp. 1072-1085.
- Steinberg, L. (1987), „Recent research on the family at adolescence : The extent and nature of sex differences”, *Journal of Youth and Adolescence*, 3, pp. 191-197.
- Steinberg, L. (1988), „Reciprocal relation between parent-child distance and pubertal maturation”, *Developmental Psychology*, 24, pp. 122-128.
- Steinberg, L. (1989), „Pubertal maturation and parent-adolescent distance : An evolutionary perspective”, in G. Adams, R. Montemayor, T. Gullotta (eds.), *Biology of Adolescent Behavior and Development* (pp. 82-114), Sage, Newbury Park, CA.
- Steinberg, L. (1990), „Autonomy, conflict, and harmony in the family relationship”, in S. Feldman, G. Elliot (eds.), *At the Threshold. The Developing Adolescent* (pp. 255-279), Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Steinberg, L., Darling, N.E., Fletcher, A.C., Brown, A.B., Dornbusch, S.M. (1995), „Authoritative parenting and adolescent adjustment : An ecological journey”, in P. Moen, G.H. Elder Jr., K. Luscher (eds.), *Examining Lives in Context : Perspectives on the Ecology of Human Development* (pp. 423-466), American Psychological Association, Washington, DC.
- Szapocznik, J., Kurtines, W., Santisteban, D.A., Pantin, H., Scopetta, M., Mancilla, Y., Aisenberg, S., MacIntosh, S., Perez-Vidal, A., Coatsworth, J.D. (1996), „The evolution of a structural eco-systems theory for working with Hispanic families in culturally pluristic context”, in J. Garcia, M.C. Zea (eds.), *Psychological Interventions and Research with Latino Populations*, Allyn and Bacon, New York.
- Teasdale, J.D. (1983), „Negative thinking in depression : Cause, effect or reciprocal relationship?”, *Advances in Behavior Research and Therapy*, 5, pp. 3-25.
- Teasdale, J.D., Barnard, P.J. (1993), *Affect, Cognition, and Change : Re-modeling Depressive Thought*, Erlbaum, Hillsdale, NJ.

- Thelen, E., Smith, L.B. (1994), *A Dynamic Systems Approach to the Development of Cognition and Action*, Bradford/MIT Press, Cambridge, MA.
- Thelen, E., Ulrich, B.D. (1991), „Hidden skills: A dynamic systems analysis of treadmill stepping during the first year”, *Monographs of the Society for Research in Child Development*, SC(1) (Serial No. 223).
- Tomkins, S.S. (1987), „Script theory”, în J. Aronoff, A.I. Rabin, R.A. Zucker (eds.), *The Emergence of Personality* (pp. 147-216), Springer, New York.
- Tomkins, S.S. (1991), *Affect, Imagery, Consciousness*, vol. 3: *Anger and Fear*, Springer, New York.
- Vallacher, R.R., Nowak, A. (eds.) (1994), *Dynamical Systems in Social Psychology*, Academic, San Diego, CA.
- Vallacher, R.R., Nowak, A. (1997), „The emergence of dynamical social psychology: Target article”, *Psychological Inquiry*, 8, pp. 73-99.
- van Gelder, T., Port, R.F. (1995), „It's about time: An overview of the dynamical approach to cognition”, în R.F. Port, T. van Gelder (eds.), *Mind as Motion: Explorations in the Dynamics of Cognition* (pp. 1-43), MIT Press, Cambridge, MA.
- Vetere, A., Gale, A. (1987), „The family: A failure in psychological theory and research”, în A. Vetere, A. Gale (eds.), *Ecological Studies of Family Life* (pp. 1-17), Wiley, Chichester.
- Weiner, B. (1979), „A theory of motivation for some classroom experiences”, *Journal of Educational Psychology*, 71, pp. 3-25.
- Whiting, B.B., Whiting, J.M. (1975), *Children of Six Cultures: A Psychocultural Analysis*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Wilson, B.J., Gottman, J.M. (1995), „Marital interaction and parenting”, în M.H. Bornstein (ed.), *Handbook of Parenting*, vol. 4: *Applied and Practical Parenting* (pp. 33-35), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Youniss, J. (1980), *Parent and Peers in Social Development*, University of Chicago Press, Chicago.
- Zimmermann, P., Scheuerer-Engelisch, H., Grossmann, K.E. (mai 1996), „Social relationships in adolescence: Continuity and transformations”, lucrare prezentată la Bienala Asociației Europene pentru Cercetări asupra Adolescenței, Liège, Belgia.

Capitolul 5

Stimularea dezvoltării adolescenților prin intermediul sportului și al activităților desfășurate în timpul liber

Steven J. Danish, Tanya E. Taylor, Robert J. Fazio

Dezvoltarea tinerilor nu trebuie văzută ca un fapt care se întâmplă de la sine. Deși copiii reușesc de cele mai multe ori să se descurce în circumstanțe dificile, nu pot fi susținuți și ajutați să crească în condițiile aleatorii ale unor evenimente temporare. Este nevoie de ceva mai multă intenție: un loc, o ligă, o formă de asociere, un grup de oameni unde valoarea se bazează pe continuitate, predictabilitate, istorie, tradiție și pe ocazia de a testa noile comportamente dobândite (Youth Development Committee of the Lilly Endowment, 1991).

Generalități

Termenul „dezvoltarea tinerilor” a devenit popular și a înlocuit conceptul de „prevenție” în multe cercuri, ca și termenul „alegere”, atunci când se discută modalitățile de intervenție în cazul adolescenților. Din nefericire, înțelesul conceptului de „dezvoltare a tinerilor” este atât de confuz, încât este dificilă stabilirea atât a obiectivelor unei intervenții ce are ca scop stimularea dezvoltării tinerilor, cât și a procesului necesar pentru atingerea acestor obiective. Din acest motiv, unul dintre scopurile principale ale acestui capitol este să clarificăm ce anume înțelegem prin conceptul de stimulare a dezvoltării tinerilor și cum diferă el de cel de prevenție.

Un alt obiectiv pe care îl avem în vedere este delimitarea atât a rolului sportului, cât și a activităților desfășurate în timpul liber în procesul de stimulare a dezvoltării adolescenților și să explicăm în ce condiții aceste activități pot avea vreo influență. Cercetătorii care au studiat rolul activităților extracurriculare, cum ar fi sportul, au pornit de la premisa că toate aceste activități corespund definiției propuse de Mahoney

și Stattin (2000). Acest lucru este departe de a fi adevărat. Pentru a înțelege potențialul unei activități, este necesară cunoașterea exactă a modului în care este implementată. Vom propune un model de implementare a unor programe care au fost concepute special pentru a stimula dezvoltarea.

Definirea dezvoltării pozitive a tinerilor

Modul în care definim dezvoltarea tinerilor influențează în mod deosebit tipurile de intervenții ce sunt dezvoltate. Din perspectiva unora, în special a acelor persoane care sunt orientate spre prevenție, dezvoltarea tinerilor se referă la eliminarea problemelor. Totuși, dacă definim totul în termeni de reducere a numărului de probleme, ar însemna să ne limităm. Nu definim oamenii în termeni de probleme, ci în termenii potențialului pe care îl au. A fi lipsit de probleme nu este același lucru cu a fi competent sau a avea succes. Prin urmare, trebuie să le spunem tinerilor ce înseamnă și să-i învățăm deprinderi, valori, atitudini și cunoștințe necesare pentru a avea succes, dând dovadă de același entuziasm cu care lucrăm atunci când predăm concepte legate de prevenția anumitor atitudini și comportamente cu impact negativ asupra sănătății.

Numeroase organizații au identificat competențele ce au legătură cu dezvoltarea pozitivă a tinerilor. De exemplu, într-o serie de rapoarte ale Carnegie Council on Adolescent Development au fost identificate rezultate dezirabile ale dezvoltării adolescenților. În 1989, Consiliul a identificat cinci astfel de rezultate dezirabile :

- abilitatea de a procesa informații provenite din surse multiple și de a comunica cu claritate ;
- capacitatea de a avea o direcție de viață care să implice realizarea unor lucruri importante, învățând cum să învețe și, prin urmare, fiind capabili să se adapteze diverselor medii educaționale și de lucru ;
- capacitatea de a fi un bun cetățean, participând la activitățile organizate în cadrul comunității de care aparține și manifestând preocupare pentru și implicându-se în asigurarea stării de bine a celor din jur ;
- capacitatea de a fi o persoană implicată, etică, ghidându-se după anumite convingeri în ceea ce privește binele și răul ;
- capacitatea de a fi o persoană sănătoasă.

În 1995, același Carnegie Council a identificat și alte rezultate asociate cu dezvoltarea personală și socială. Ele includ :

- găsirea unui loc valoros într-un grup constructiv ;
- a învăța cum să stabilească legături apropiate și de durată ;
- a avea sentimentul că este o persoană de valoare ;
- dobândirea unei baze solide în funcție de care să ia decizii în cunoștință de cauză, în special în cazul problemelor cu impact major ;
- abilitatea de a fi capabil să folosească sistemele de suport aflate la dispoziție ;
- capacitatea de a avea o orientare pozitivă către viitor ;
- capacitatea de a învăța să respecte (Carnegie Corporation of New York, 1989, 1995).

Totuși, alți cercetători au identificat rezultate dezirabile. Pittman (1996) s-a centrat mai mult pe nevoia de a fi motivat pentru a fi competent în domeniile academic, vocațional, fizic, emoțional, civic, social și cultural. Bloom (2000) a descris competențele necesare, cum sunt abilitatea de a munci bine, de a se juca bine, de a iubi bine, de a gândi bine și de a servi bine. Noi credem că „a fi bun” este o competență ce trebuie adăugată la această listă. Anterior, Danish și colaboratorii săi (Danish, D'Augelli și Ginsberg, 1984) au definit competența ca fiind capacitatea de a face planuri de viață, de a fi încrezător în sine și de a fi capabil să ceri ajutor altora. Danish (2000) credea că aceste competențe le-ar permite adolescenților să fie mai performanți în a-și dezvolta încrederea în viitor, să dobândească un sentiment de control asupra lor înșiși și asupra mediului înconjurător și pentru a deveni cetățeni mai buni.

Ceea ce este interesant la aceste seturi de competențe e suprapunerea lor, deși sunt etichetate și definite ușor diferit. În plus, multe nu au origini recente. Conceptul de dezvoltare a competențelor în adolescență există de câteva decenii. De fapt, fundamentele acestui concept se întind până la Erikson (1959) și White (1963).

Insuficiența programelor dedicate dezvoltării pozitive a tinerilor

Așadar, de ce au existat doar câteva demersuri izolate de a implementa programe care să aibă ca scop promovarea dezvoltării tinerilor sau îmbunătățirii competențelor? Există mai multe explicații. În primul rând, deși există niște idei generale despre ceea ce înseamnă conținutul dezvoltării pozitive a tinerilor, multe dintre competențele care alcătuiesc conceptul sunt vagi și dificil de evaluat. Ca urmare a acestei ambiguități, nu am reușit să definim reperele de dezvoltare sau pașii necesari pentru a ajunge la aceste repere (Pittman, 1996). În al doilea rând, deoarece multe cercetări și programe de intervenție sunt sprijinite de guvern, de cele mai multe ori ne orientăm cercetările către prioritățile acestuia. Ele tind să încurajeze cercetările destinate reducerii problemelor de sănătate și a celor de comportament. În consecință, cercetările și programele orientate spre stimularea dezvoltării sau învățarea de competențe sunt pierdute din vedere și, ca rezultat, sunt mai puține resurse aflate la dispoziția celor care au evitat implicarea în, dar „prezintă un risc crescut de a dezvolta comportamente neadaptative”. De fapt, se pare că, inclusiv atunci când anumite comportamente mai competente pot preveni sau modera implicarea în comportamente negative, competența în sine pare să aibă o valoare mică pentru persoana în cauză.

Un al treilea motiv este că societatea noastră este preponderent orientată spre rezolvarea problemelor, mai ales în situații de urgență. Un asemenea tip de orientare, deși deosebit de atractiv pentru sursele de sponsorizare, cum sunt mass-media și persoanele particulare, este antitetic stimulării dezvoltării sau, în acest context, prevenției. Considerați următoarea istorioară drept o ilustrare a acestui tip de orientare.

O femeie stă pe o bancă, aflată pe malul unui râu, bucurându-se de o zi însorită. Deodată vede un trup dus de ape. Este un copil care încearcă cu disperare să se mențină la suprafață. Imediat, femeia sare în apă, scoate copilul și îi face respirație gură la gură

pentru a-l resuscita. În momentul în care copilul începe să respire, tânăra aude alte țipete care vin dinspre râu. Se întoarce și vede un alt copil luat de ape. Din nou, sare în apă, scoate copilul și îi face respirație gură la gură pentru a-l resuscita. În timp ce copilul își redobândește cunoștința, femeia este surprinsă de alte țipete, din spatele ei. Un al treilea copil plutește pe apă. Situația se repetă de mai multe ori. De fiecare dată, femeia salvează copilul. Cu timpul, devine din ce în ce mai obosită și mai frustrată. Se întreabă de ce copiii cad în apă, dar are o dilemă. Dacă încearcă să se ducă în amonte să afle de ce copiii cad în râu și să încerce să prevină repetarea acestui lucru, nu va mai putea să-i salveze pe cei care au căzut deja în apă și plutesc în aval. Totuși, dacă nu se duce în amonte, până la urmă va fi atât de obosită și epuizată, încât nu va mai fi în stare să sară în apă și să salveze copiii. Se simte neajutorată. Ce ar trebui să facă? Să-și direcționeze energia către copiii care au nevoie de ea în prezent sau către grupul aflat în pericol? Dacă alege a doua variantă, ar trebui să intervină? Ar trebui să improvizeze o barieră temporară pentru a preveni căderea altor copii în apă sau să-i învețe cum să înoate și să ia decizii eficiente în ceea ce privește asumarea de riscuri?

Povestea de mai sus subliniază două aspecte importante:

1. Cât de prevalente sunt preocupările noastre pentru rezolvarea problemelor imediate?
2. Dacă luăm decizia să intervenim la nivel de comunitate, ar trebui să schimbăm mediile astfel încât să fie adaptate lipsei unor competențe sau ar trebui să ne centram eforturile pentru a dezvolta aceste competențe la copii și la nivelul întregii comunități?

Până când nu ne vom stabili prioritățile astfel încât acestea să fie centrate pe dezvoltarea tinerilor și a comunităților în care trăiesc, în loc să încercăm să-i protejăm de tentațiile și realitățile lumii, vom purta o luptă pierdută din start. Nu numai că este aproape imposibil să-i izolăm de tot ceea ce se întâmplă în jur, dar în încercarea de a face acest lucru, adolescenții s-ar putea să piardă ocazia de a avea anumite experiențe esențiale pentru dezvoltarea lor.

Un al patrulea motiv pentru care există atât de puține programe de dezvoltare a adolescenților este legat de faptul că nu este clar cum și unde ar trebui ele implementate. O foarte mare importanță o are ce anume va trebui predat. Programele care se centrează pe stimularea sau îmbunătățirea dezvoltării pot preda diverse cunoștințe, pot forma abilități și/sau atitudini și valori. A-i învăța pe tineri ce se întâmplă în diverse situații sau a le furniza informații este cea mai simplă cale, dar și cea mai puțin probabilă să determine modificări la nivel comportamental. La cealaltă extremă, formarea atitudinilor și valorilor este cel mai greu lucru, dar, pe de altă parte, există și probabilitatea cea mai mare ca acest proces de învățare să ducă la dezvoltarea unor noi atitudini și valori. Dezvoltarea de abilități se situează undeva la mijloc în ceea ce privește dificultatea cu care un material poate fi predat și există o probabilitate mare ca în urma acestui proces de învățare comportamentul să se modifice (Danish, 2000).

În ultima vreme, educarea caracterului și formarea de valori au devenit concepte populare în societatea noastră. Așa cum am spus mai devreme, dezvoltarea caracterului este o sarcină dificilă, care până acum a avut ca rezultat mai mult retorică decât acțiune. Câteva medii posibile de împărtășire a acestor atribute sunt casa, instituțiile religioase, școlile sau programele desfășurate după terminarea orelor de clasă. Casa și, într-o măsură mai mică, bisericile, sinagogile și moscheile reprezintă locurile ideale în care se

învață valorile și se dezvoltă trăsăturile de caracter necesare pentru a fi un adolescent competent. Este esențial ca aceste atribute să fie comunicate în contexte în care tinerii sunt expuși în mod continuu la contactul cu persoane influente din punct de vedere social. În cazul copiilor, probabil că aceste persoane sunt părinții. Din nefericire, prea mulți părinți au încetat să mai joace un astfel de rol din cauza lipsei de timp, a faptului că ei înșiși nu au aceste calități sau din alte motive asemănătoare. Ca urmare, responsabilitatea a căzut pe umerii altor adulți, cum ar fi profesorii, antrenorii și liderii religioși sau din comunitatea de apartenență. Unii adulți și-au asumat foarte eficient acest rol, dar alții nu. Chiar și atunci când adulții non-parentali vor să servească drept modele, este posibil ca ei să nu aibă timpul sau abilitățile necesare ori adolescentul să nu fie receptiv. Receptivitatea unui adolescent descrește odată cu vârsta, pe măsură ce persoanele de aceeași vârstă devin principala sursă de influență (Danish, 2000).

Unele organizații consideră că școlile au un rol important, în acest tip de educație, pentru dezvoltarea pozitivă a tinerilor. Noi nu suntem de acord cu un asemenea punct de vedere, în special pentru că există presiuni foarte mari asupra profesorilor în ceea ce privește timpul și deciziile școlilor legate de activitățile extracurriculare. Școlile au devenit din ce în ce mai concentrate să-i învețe pe elevi scrisul, cititul și socotitul și să creeze „o cultură generală de bază” (Hirsch, 1988, p. xi). În ciuda celor mai elaborate eforturi depuse de organizații – cum ar fi Character Education Partnership (CEP) și Collaborative for Academic, Social and Emotional Learning (CASEL) – de a forma trăsături de caracter și valori, atunci când accentul se pune pe a avea elevi buni, care să treacă testele de cunoștințe de bază pentru a absolvi și când aceleași rezultate stabilesc dacă școala respectivă rămâne acreditată sau nu, respectiv finanțată, iar profesorii își păstrează locurile de muncă, preocupările privind dezvoltarea tinerilor, indiferent cum este definit acest concept, sunt minimizate (Danish, 2000). Mai mult, activitățile extracurriculare, cum ar fi sporturile desfășurate în spații acoperite, și-au pierdut din importanță în cadrul școlilor, fiind înlocuite de competițiile între școli. Prin urmare, de multe ori, mediul școlar nu este un loc esențial pentru formarea de trăsături de caracter sau pentru transmiterea de valori; totuși, programele bazate pe dezvoltarea de abilități, cum ar fi cele necesare pentru a face față încercărilor vieții, s-ar putea să fie încă desfășurate în anumite unități de învățământ, dacă administrația furnizează oportunitățile necesare.

Având în vedere faptul că școlile au decis că activități ca sportul și artele sunt neimportante și nu se mai predau, locurile din afara școlii au devenit mediul cel mai la îndemână pentru formarea unor atribute, cum ar fi trăsăturile de caracter, necesare de-a lungul vieții. Din fericire, după încheierea orelor ar putea fi momentul ideal pentru formarea unor astfel de abilități, destinate să stimuleze dezvoltarea adolescenților (Danish și Gullotta, 2000).

Totuși, nimeni nu ar trebui să subestimeze provocarea pe care o reprezintă implementarea unor astfel de programe după terminarea orelor de școală. Locurile evidente pentru desfășurarea lor sunt cluburile/cercurile destinate adolescenților, cum ar fi Boys and Girls Clubs, 4-H Clubs și YM/YWCA-urile. Din păcate, există temeri în ceea ce privește capacitatea acestor organizații destinate adolescenților de a deveni locuri în care să se implementeze astfel de programe.

Rapoarte neoficiale legate de beneficiarii serviciilor oferite de programele aplicate după terminarea orelor în cadrul organizațiilor destinate tinerilor sugerează că aproximativ o treime dintre copii și adolescenții înscriși nu beneficiază de ele, cei mai mulți dintre

cei dezavantajați fiind selectați în funcție de culoarea pielii sau de cartierul în care locuiesc. Mai mult, pe măsură ce tinerii înaintază în vârstă, scade numărul de oportunități care pot avea un impact maxim.

Lipsa de participare la astfel de activități din partea tinerilor dezavantajați din cartierele sărace este legată de taxe, precum și de echipamentele și/sau uniforme necesare. Taxele variază de la o organizație la alta și de la o filială la alta. Imposibilitatea de a le plăti forțează aceste organizații să strângă fonduri din alte părți pentru a oferi aceleași servicii și tinerilor care nu pot plăti. Dacă există mai mulți copii din aceeași familie, atunci problema se complică. Familiile evită să sacrifice un copil în favoarea celuilalt, astfel încât, de cele mai multe ori, nici unul nu va participa la program. Lipsa mijloacelor de transport sau la un preț rezonabil și problemele legate de siguranță reprezintă alte probleme.

O altă provocare este legată de lipsa unor programe pentru fete. Există mai puține fonduri destinate programelor dedicate fetelor, lucru valabil pentru toate fetele, dar în special pentru cele de culoare, cu precădere în orașe. Boys and Girls Clubs oferă mai puține servicii fetelor și, în anumite organizații, în care există servicii dedicate fetelor, procentul tinerelor de culoare este mic.

Lipsa de oportunități în ceea ce privește fetele a devenit critică deoarece a apărut o nouă temere legată de angajarea acestora în comportamente negative, considerate anterior ca fiind mai degrabă de domeniul băieților. Este nevoie în special de programe destinate victimelor abuzului fizic și sexual. Altă categorie care beneficiază de servicii de slabă calitate sau chiar deloc este reprezentată de adolescenții imigranți și de cei cu dizabilități.

Deși aparent se dorește deservirea cât mai multor tineri în astfel de organizații, capacitatea lor de a se extinde este limitată. În prezent, nu există nici un consens în ceea ce privește necesitatea de a-i ajuta pe toți copiii sau tinerii. Extinderea serviciilor presupune mai multe resurse: mai mulți angajați, instruirea personalului, îmbunătățirea facilităților, asigurare și asistență tehnică (Edmundson, 2000).

Rolul voluntarilor aduce provocări suplimentare. Voluntarii sunt percepuți în moduri diferite de către organizațiile dedicate adolescenților. Sunt necesari, dar implică eforturi de recrutare, instruire și susținere, ceea ce solicită foarte mult capacitatea și resursele organizației și ale personalului angajat în cadrul acesteia. În cazul unor organizații, mai ales al celor din marile orașe, este esențial ca ele să-și extindă paleta serviciilor; în cazul altora, posibilitatea de a-și aduce la un nivel profesional mai înalt actualii angajați este un aspect mult mai important. Chiar și atunci când numărul de voluntari este suficient, de multe ori instruirea lor este inadecvată.

Ceea ce este evident este faptul că, dacă organizațiile dedicate adolescenților se decid să preia aspectele neabordate de școală – ca urmare a faptului că s-a decis scăderea accentului pus pe programele care învață elevii cum să trăiască și concentrarea atenției exclusiv pe ceea ce trebuie să știe elevii –, atunci este nevoie de un suport financiar mai mare și de resurse suplimentare.

Potențialul sportului ca activitate de dezvoltare pozitivă a tinerilor

Impactul sportului în societatea noastră este extrem de mare. Cultura americană îi conferă o valoare deosebită, fiind o sursă de distracție majoră atât pentru tineri, cât și pentru bătrâni. Numai familia, școala și televiziunea ocupă mai mult din timpul copiilor decât sportul (Institute for Social Research, 1985). Ewing, Seefeldt și Brown (1996) au estimat că aproximativ 48.374.000 de copii și adolescenți cu vârste cuprinse între 5 și 17 ani practică diverse sporturi în Statele Unite. 22.000.000 sau 45 % dintre tineri sunt înscrși în organizații sportive, cum ar fi Little League Baseball și Pop Warner Football. Aproape 2,5 milioane sau 5 % plătesc ca să participe la activități sportive, cum ar fi înotul sau patinajul; 14,5 milioane sau 30 % participă la programe sportive recreative; 451.000 participă la sporturi desfășurate în spații acoperite, pe perioada școlii primare, a gimnaziului și a liceului; 12 % din totalul adolescenților participă la concursurile între școli. Însă cea mai mare parte a adolescenților participă la programe sportive care nu sunt inițiate de școală. Prin urmare, dacă dorim să intrăm în legătură cu adolescenții, trebuie să luăm în considerare stabilirea contactului cu ei în locurile în care sunt și vor să fie – și anume acolo unde sunt implicați în activități fizice și sport (Danish, 2000; Hodge și Danish, 1999). Rezumând, sportul este un fenomen cultural care se extinde la toate nivelele societății.

Practicarea sportului poate fi un factor semnificativ în dezvoltarea identității, a stimei de sine și a competențelor la adolescenți (Danish, Petitpas și Hale, 1990; Fejgin, 1994; Fox, 1992; Kleiger și Kirshnit, 1991; Zaharopoulos și Hodge, 1991). Kleiber și colaboratorii săi (Kleiber și Kirshnit, 1991; Kleiber și Roberts, 1981) au observat că sportul este un forum, un test structurat pentru învățarea de abilități asociate cu valori de caracter cum ar fi responsabilitatea, conformismul, perseverența, asumarea de riscuri, curajul și autocontrolul. Mai mult, deoarece sportul este atât de important pentru tineri, locul în care se desfășoară reprezintă un mediu în care ei petrec un anumit timp în mod voluntar. Sigur, nu întotdeauna este adevărat atunci când ne petrecem timpul în cadrul școlii, fiind bine știut faptul că învățăm mai bine atunci când ne aflăm acolo unde ne dorim să fim.

În ciuda afirmațiilor multor educatori și cercetători că participarea la activitățile sportive facilitează dezvoltarea pozitivă a adolescenților, sportul nu este ceva magic. Simpla prezență pe terenul de joc sau în curtea școlii nu contribuie la dezvoltare (Hodge și Danish, 1999). Experiența practicării sportului este cea care facilitează dezvoltarea adolescentului. Cercetătorii care au studiat efectele participării la activități sportive și implicarea în activități desfășurate în timpul liber au identificat atât efecte pozitive, cât și efecte negative (Mahoney și Stattin, 2000; Strean și Garcia Bengoechea, 2001). Mahoney și Stattin (2000) au constatat că structura și contextul în care se desfășoară activitatea sunt importante în a determina dacă participarea la activități sportive sau de timp liber duce la rezultate pozitive sau negative. Strean și Garcia Bengoechea (2001) au descoperit că experiența individuală a practicării sportului și a activităților fizice este cea care determină dacă această participare este percepută ca fiind pozitivă sau negativă.

Prin urmare, putem spune că nu simpla participare la activitățile sportive este cea care determină o dezvoltare pozitivă. Experiența individuală a practicării sportului poate reprezenta factorul critic.

Experiența unei persoane în practicarea de activități sportive poate cuprinde anumiți factori și poate fi definită diferit de indivizi diferiți. Din punctul de vedere al obiectivului acestui capitol, vom considera că termenul „experiență” include aspecte cum ar fi dezvoltarea, prin sport, a unor abilități de viață, transferabilitatea abilităților formate, relațiile pozitive dintre antrenor și sportivi și interacțiunile pozitive cu colegii de echipă.

Diverse abilități de viață pot fi învățate prin participarea la activități sportive. Ele pot include stabilirea de obiective, comunicarea eficientă, rezolvarea de probleme, gestionarea unui conflict, managementul emoțiilor, furnizarea și primirea de feedback, acceptarea interdependenței, aprecierea diferențelor și managementul timpului și al stresului (Danish *et al.*, în curs de apariție, b). Aceste abilități pot servi atât dezvoltării fizice, cât și celei personale. Capacitatea de transferare a abilităților dinspre sport către alte domenii este probabil cel mai important aspect în facilitarea dezvoltării adolescenților.

În afara experienței de dezvoltare a diverselor abilități, adolescenții care fac sport au în același timp posibilitatea de a interacționa cu antrenorii și colegii de echipă. Cercetările au arătat că tipul de leadership și de relaționare al antrenorului reprezintă un factor determinant în experiența sportivă a tinerilor (Smith și Smoll, 1996). În domeniul sportiv, antrenorului îi revine responsabilitatea creării condițiilor de cultivare a dezvoltării pozitive. În crearea unui mediu de învățare pozitiv nu este nimic mai important decât conștientizarea de către antrenor a impactului pe care îl are asupra adolescenților implicați.

Interacțiunea cu colegii de echipă va afecta și dezvoltarea adolescentului, deoarece ei înlocuiesc părinții drept cea mai importantă sursă de influență în timpul perioadei de dezvoltare. Datorită naturii sporturilor, în special a celor de echipă, ce pun accentul pe lucrul cu ceilalți și pe stilul de conducere, adolescenții au posibilitatea să interacționeze și să construiască relații cu colegii.

Totuși, oferirea unor asemenea ocazii de către activitățile sportive depinde foarte mult de structura și de contextul în care are loc experiența sportivă. Mahoney și Stattin (2000) au concluzionat că activitățile de tineret care previn comportamentele ce prejudiciază starea de sănătate (de exemplu, o diminuare a comportamentului antisocial) sunt mai structurate comparativ cu activitățile care pot duce la rezultate negative în adolescență. Și alte cercetări au scos în evidență importanța existenței unei structuri în activitățile la care participă adolescenții (Brown, 1988; Osgood *et al.*, 1996). Cercetarea condusă de Mahoney și Stattin (2000) a evidențiat și alți factori esențiali, inclusiv importanța dezvoltării abilităților complexe, existența unor programe care să necesite o participare regulată, existența regulilor, a supravegherii din partea unui adult și furnizarea de feedback. Cercetarea a identificat și alte aspecte importante, în afara existenței unei structuri: conectarea participanților cu colegi de echipă și adulți competenți (Csikszentmihalyi, Rathunde și Whalen, 1993; Fletcher, Elder și Mekos, 1996), crearea de noi competențe la participanți pornind de la cele existente și de la interesele acestora (Csikszentmihalyi, 1990; Jones și Offord, 1989; Mahoney, 2000) și crearea de situații în care adolescenții se simt competenți și acceptați (Eder, 1985; Eder și Parker, 1987; Kinney, 1993).

Pe măsură ce adolescentului îi crește nivelul unei abilități, atunci și activitatea de dezvoltare a ei trebuie să devină mai complexă. Sportul este un exemplu de activitate

care poate furniza elementele de îmbunătățire a dezvoltării. În următoarea secțiune vom vorbi despre cum poate fi concepută activitatea sportivă pentru a stimula dezvoltarea pozitivă a adolescenților.

Conceperea de programe sportive pentru dezvoltarea adolescentului

Considerații generale

În secțiunea anterioară am subliniat importanța dezvoltării unor activități organizate astfel încât să se sporească beneficiile participării la aceste activități. Principalul beneficiu este atingerea obiectivelor personale și satisfacția derivată din aceasta (Danish *et al.*, 1993). Atingerea cu succes și în mod satisfăcător a unui obiectiv este privită ca un mediator puternic al dezvoltării psihosociale. Unul dintre avantajele folosirii exemplelor sportive pentru a sublinia importanța atingerii obiectivelor este legat de faptul că obiectivele în sport sunt de obicei tangibile, cu termene-limită scurte și ușor de măsurat. Acest fapt îi oferă adolescentului o ocazie mai bună de a-și da seama de valoarea stabilirii de obiective și de a avea succes în stabilirea și atingerea acestora. Obiectivele legate de stilul de viață, cum ar fi dezvoltarea unor obiceiuri alimentare bune, evitarea consumului de alcool și a fumatului sau dezvoltarea de abilități academice și de muncă, sunt frecvent mai greu de atins și mai puțin clare. În plus, deoarece obiectivele legate de stilul de viață necesită în mod obișnuit perioade mai lungi de timp pentru a le realiza, adolescenții tind să piardă din vedere obiectivul propriu și eșuează în aprecierea la maximă valoare a beneficiului rezultat din stabilirea de obiective și dezvoltarea – consecutivă atingerii acestora – a unor abilități de viață necesare.

Deși nu ar trebui să le interzicem tinerilor să viseze, iar mulți dintre ei visează să ajungă sportivi profesioniști, trebuie să admitem că din milioanele de persoane care practică un sport doar un mic procent ajung în final sportivi de elită și/sau să facă o carieră în sport. Prin urmare, este imperativ ca adolescentul să înțeleagă că sportul îi oferă oportunitatea de a-și defini mai bine identitatea, de a-și descoperi alte abilități și interese și, cel mai important, de a aplica unele dintre valoroasele principii învățate la activitățile sportive în alte sectoare ale vieții lor. Dacă practicanții unui sport se concentrează doar pe visele și obiectivele sportive, consecințele pot fi negative. Implicarea excesivă în sport în adolescență poate duce la probleme legate de supraantrenare, cum ar fi expunerea la accidente. Deoarece tinerii încep să se implice în astfel de activități din ce în ce mai devreme, câteodată apare și surmenajul, mai ales când părinții și antrenorii îi solicită să exerseze tot mai mult. O implicare puternică în sporturi poate duce, în special în cazul băieților, la evitarea învățării și a altor abilități sau a participării la alte activități și, ca urmare, vor căuta securitatea în loc să încerce să-și găsească propria identitate (Petitpas și Champagne, 1988). În final, deoarece sportul are o natură competitivă inerentă, activitățile sportive tind să întărească orientarea către obiectivele legate de propriul sine mai mult decât către cele orientate spre sarcini. Cercetătorii au concluzionat că cea de-a

doua orientare este cea mai adaptativă din punctul de vedere al dezvoltării psihosociale (Roberts, 1993). Dacă sportul este o forță pozitivă pentru dezvoltare, el trebuie să faciliteze atingerea atât a obiectivelor orientate către sine, cât și a obiectivelor orientate către sarcini. Acest echilibru este de cele mai multe ori dificil de atins, întrucât sportul se concentrează preponderent pe victorie și pe criterii de comparare socială, ceea ce este valabil în special în cazul băieților. Într-adevăr, s-a sugerat că sportul este contextul social în care băieții folosesc procesele de comparare socială pentru a-și stabili propriul statut în raport cu colegii de echipă, precum și propria stimă de sine (Veroff, 1969).

Pe de altă parte, când rezultatul sportului este structurat către dezvoltarea psihosocială, este mult mai probabil ca obiectivele stabilite de baronul De Coubertin, fondatorul Jocurilor Olimpice moderne, să fie atinse. În descrierea scopurilor principale ale participanților, el a afirmat :

Sportul sădește în trup semințele calităților fizio-psihologice, cum ar fi calmul, încrederea, hotărârea. Aceste calități pot rămâne localizate în jurul exercițiilor care au determinat apariția lor, ceea ce se întâmplă adesea, chiar de cele mai multe ori. Câți cicliști de primă mărime, odată ce se dau jos de pe bicicletă, nu sunt ezitanți la fiecare răscruce a existenței lor, câți înotători atât de curajoși în apă, dar înspăimântați în fața valurilor existenței, câți luptători de scrimă care nu pot aplica în bătăliile vieții tehnicile rapide și atât de perfecționate de-a lungul concursurilor ! Sarcina educatorului este să facă sămânța să încolțească în organism, să o transpună dintr-o circumstanță particulară la o paletă largă de circumstanțe, de la o categorie specială de activități la toate acțiunile individuale (1918).

Una este să știi obiectivele unui program sportiv proiectat să stimuleze dezvoltarea adolescentului și cu totul altceva să știi cum să implementezi acel program. Trei factori care trebuie avuți în vedere sunt desfășurarea și implementarea unui program de dezvoltare după terminarea orelor, problematicile legate de un program de leadership și modul în care se formează abilitățile ce pot fi transferate din domeniul sportiv în alte sectoare ale vieții.

Problemele de leadership

Deși activitatea sportivă se poate desfășura într-un mediu structurat, ea poate varia la nivelul altor aspecte, cum ar fi rezultatul așteptat, timpul și calitatea supravegherii realizate de adulți. Scopurile practicării unor sporturi în cazul oricărui adolescent sunt în general determinate de antrenor, de adulți care supervizează respectiva activitate sportivă și de către părinți. Gould (2001) delimitează trei viziuni ale antrenorilor și ale celorlalți adulți asupra rezultatului practicării unui sport, și anume : câștigarea unei competiții, formarea de sportivi mai performanți sau a unor oameni mai buni prin intermediul sportului.

În bine-cunoscuta serie de studii asupra comportamentului antrenorilor, Smith și Smoll (1996) au evaluat eficiența câtorva stiluri de antrenare la sportivii tineri, concluzionând că, atunci când antrenorii erau instruiți să răsplătească performanța participanților rapid și frecvent, să le răsplătească efortul, dar și rezultatul și să aibă așteptări realiste, în concordanță cu vârsta și talentul sportivilor, aceștia se dezvoltau foarte rapid, le plăcea mai mult să practice sportul respectiv, își doreau mai mult să joace, considerau că

antrenorul este mai bine informat și un profesor mai bun și le plăcea și echipa mai mult. O asemenea orientare nu înseamnă că victoria și competiția nu sunt importante. Competiția este un aspect-cheie care diferențiază sportul de multe alte activități. Este o „situație în care compararea între performanțele indivizilor este realizată folosind anumite standarde de excelență, în prezența altora care cunosc aceste criterii (standarde)... și care pot evalua procesul de comparare” (Martens, 1975, p. 74). Este foarte important să subliniem faptul că, în definirea competiției, comparația nu se face între performanțele indivizilor. Standardul competiției este dat de performanța actuală sau așteptată a participanților.

În concluzie, ceea ce face sportul o activitate plăcută pentru adolescenți este faptul că antrenorul demonstrează abilități fizice, sociale și de viață, le crește nivelul de competență, stabilește cu ei o relație de încredere, afectuoasă și facilitează interacțiunea pozitivă cu alți adolescenți. Identificarea lucrurilor pe care un antrenor „ar trebui” să le facă pentru a transforma experiența sportivă într-una pozitivă și ceea ce este el instruit și poate să facă sunt două lucruri total diferite. Gould, Damarjian și Medbery (1999) au realizat un studiu pentru a afla de ce informațiile privind abilitățile mentale nu erau predate jucătorilor de tenis juniori. Concluzia lor a fost că antrenorii nu se simțeau confortabil în a preda această informație. Este foarte probabil că mulți dintre ei nici nu aveau o astfel de abilitate. În schimb, atenția lor era concentrată pe dezvoltarea capacităților fizice și pe accentuarea importanței câștigării competiției. Prin urmare, antrenorii se concentraseră asupra sportului în sine, nu asupra adolescentului.

Pregătirea antrenorilor pentru acest nou rol nu va fi ușoară. Pregătirea lor educațională, dacă au fost instruiți, iar mulți dintre ei nu au fost, s-a concentrat mai mult pe dezvoltarea de abilități decât pe dezvoltarea individului. Dacă practică instruirea într-un mediu competitiv, s-ar putea să se concentreze numai pe câștigarea competiției sportive (dacă se concentrează și pe asta). Numărul de persoane disponibile pentru activitățile de după terminarea orelor și programele destinate tinerilor sunt dureros de inadecvate nevoilor, angajații sunt plătiți prost și sunt puțin sau deloc instruiți. Prin urmare, mulți dintre antrenorii adolescenților, în special în cazul programelor de la sfârșitul orelor, sunt părinți care se oferă să fie antrenori. În timp ce părinții din cartierele mai bogate sunt mai dornici să se ofere voluntari, în cartierele mai sărace, recrutarea și menținerea voluntarilor este atât de dificilă, încât mulți adolescenți sunt fie neimplicați, fie implicați foarte puțin în astfel de programe, iar calitatea este mult mai slabă (Edmundson și Dithmer, 1997; Reid și Tremblay, 1994).

Pentru a dezvolta programe calitative trebuie înființate programe de educare a antrenorilor dedicate personalului angajat și voluntarilor. Ele trebuie să aibă măcar câteva dintre următoarele caracteristici:

1. Să fie modulare : să aibă componente multiple construite din module ce pot fi predate atât independent, cât și în grup.
2. Să fie flexibile : aplicabile unei majorități de sporturi și de activități desfășurate în timpul liber, astfel încât să fie adaptate oricărei audiențe. Ar trebui să existe un nucleu comun, precum și componente diferite, adecvate diverselor activități, cum ar fi sportul sau artele.
3. Să fie eficiente din punctul de vedere al costurilor și al timpului : să fie sensibile la presiunile legate de timp, astfel încât instruirea să fie percepută ca un proces de învățare în timp.

4. Materialele programului și cele de instruire să fie disponibile în formate multiple (manuale, cărți practice, rezumate, înregistrări video etc.), pentru a menține un nivel înalt al interesului.
5. Să fie în concordanță unele cu altele : să aibă un punct de vedere și o filosofie comune, evidente în cazul elementelor importante ale programului.
6. Să poată fi predate și învățate de persoane diferite, în momente diferite și în locuri diferite, pentru a facilita asimilarea programului de către comunitate.
7. Să fie transportabile, ușor de reprodus și suficient de robuste pentru a facilita asimilarea de către comunitate și să fie aplicabile în diverse contexte, cu diverse nivele de resurse.
8. Să poată fi evaluate : să conțină multiple nivele de apreciere și evaluare, multe dintre ele putând fi incluse în etapa de implementare propriu-zisă a programului (Danish, 2000).

Rezolvarea problemelor de leadership va necesita o implicare serioasă din punct de vedere financiar și al timpului. Trei probleme trebuie rezolvate. În primul rând, trebuie să fim dornici să sacrificăm timp și resurse pentru a mări numărul liderilor adulți. Având în vedere că școlile nu mai reprezintă contextul ideal de asumare a responsabilităților pentru a fi un exemplu despre ceea ce înseamnă un lider, rezultă că această nevoie a crescut. În al doilea rând, trebuie să delimităm factorii care ne împiedică să ne implicăm în această sarcină. În al treilea rând, trebuie să decidem care sunt pașii ce trebuie parcurși pentru a remedia situația.

Cea de-a doua problemă legată de leadership privește părinții. Ultimele rapoarte despre părinții care se luptă cu oficialii, cu antrenorii, cu alți părinți și chiar cu adolescenții participanți sunt uimitoare. Antrenorii și alți membri ai personalului vor să se întâlnească, în general, cu părinții înainte de a începe sezonul, pentru a le explica filosofia echipei și a ligii, astfel încât părinții să știe la ce să se aștepte și să li se ofere posibilitatea să-și retragă copiii din program dacă expectanțele lor nu se suprapun cu cele ale antrenorului sau ale ligii. Părinții trebuie însă să accepte faptul că, pentru a se obține un maximum de eficiență, trebuie să susțină echipa, nu să acționeze ca factor de distragere.

Totuși, nu toți părinții sunt implicați în activitățile fiilor și fiicelor lor. Locul părinților în programele desfășurate după terminarea orelor, derulate de organizații dedicate adolescenților, este confuz. Uneori, programele servesc ca substitut pentru părinți. În unele familii, părinții au nevoie de o parte din suportul care este furnizat copiilor lor. Deoarece lucrează, nu sunt disponibili și deci nu se poate conta pe ei, multe programe dedicate tinerilor nu au în mod automat programe dedicate părinților sau unei rude care vrea să se implice, iar organizatorii nici nu se așteaptă să fie sprijiniți în desfășurarea unor astfel de programe. Având în vedere numărul mare de provocări în dezvoltarea adolescenților, implicarea părinților, a celor care îi au în îngrijire și a „tutorilor”, atunci când este posibil și recomandabil, reprezintă o modalitate importantă de a stimula dezvoltarea adolescenților și, în același timp, de a stimula dezvoltarea competențelor parentale și de a oferi afecțiune. Din păcate, puține programe au resursele necesare pentru a dezvolta și susține o astfel de structură.

Formarea unor lideri eficienți este doar una dintre problemele cu care ne confruntăm. Cum să implementăm programe care să ducă la formarea de abilități de viață și sportive este un alt aspect dificil.

Dificultăți în implementarea programului

Dacă programul sportiv este proiectat astfel încât să-i ajute pe adolescenți să-și dezvolte atât abilitățile sportive, cât și cele de viață, ceea ce este învățat în domeniul sportiv trebuie să poată fi transferat și în alte contexte, care nu țin de sport. Există mai multe strategii care pot facilita acest transfer. Ele includ :

- proiectarea unor condiții care să faciliteze transferul la începutul activității ;
- crearea de similarități între mediul de activitate și mediul în care va avea loc transferul de noi abilități ;
- crearea de oportunități care să permită exersarea acestui transfer în timpul unei activități ;
- crearea de oportunități de reflecție asupra experiențelor avute ;
- implicarea colegilor de echipă care au încheiat cu succes activitatea ;
- implicarea unor persoane semnificative în procesul de învățare ;
- furnizarea unor experiențe ulterioare care să întărească experiența (Gass, 1985).

În cazul programelor sportive care au ca scop formarea abilităților de viață, similaritățile existente între învățarea unui sport și formarea unor abilități de viață furnizează un avantaj imediat. Ambele seturi de competențe trebuie predate, și nu „furate”. Simpla practicare a unui sport nu este suficientă. Nici o minge și nici un teren de fotbal nu va conduce la formarea de competențe necesare vieții sau care să implice vreun aspect al dezvoltării pozitive. Combinarea participării la activități sportive cu prelegeri despre pericolele pe care le presupun consumul de alcool și de droguri, gestionarea stărilor de furie și înscrierea în școli înființate de sportivi cunoscuți sunt de asemenea inadecvate. În primul rând, a li se spune ce să nu facă este ceva obișnuit în cazul adolescenților și, deși persoana care transmite acel mesaj s-ar putea să fie importantă pentru ei, de multe ori mesajul în sine poate să aibă un impact limitat. Dacă se dorește să aibă un efect maxim, trebuie să se concentreze asupra aspectelor ce au ajutat persoana care furnizează mesajul să aibă succes, atât pe terenul de sport, cât și în afara lui – de exemplu, puterea de caracter, voința neînduplecată și dorința de a avea succes indiferent de obstacolele și dificultățile apărute în cale. Acestea sunt câteva dintre competențele de viață care îi pot ajuta pe adolescenți să aibă succes mai târziu. Când această latură a sportivilor este evidențiată, adolescenții pot aprecia cu adevărat succesele lor și învață ce pot să facă mai târziu.

În al doilea rând, poate chiar mai important, este necesar să nu uităm că adolescenții sunt foarte activi. Experiența lor de viață sugerează că învață cel mai bine făcând decât vorbind. Dacă este adevărat că indivizii își amintesc doar 10% din ceea ce aud, în cazul adolescenților este posibil ca acest procent să fie mai mic. Un proverb chinezesc descrie cel mai bine procesul ideal de învățare : ascult și uit, văd și îmi amintesc, fac și înțeleg.

De fapt, formarea de abilități de viață este similară cu formarea oricărei alte competențe. Procesul de bază pentru predarea unei abilități este următorul : denumirea ei ; descrierea și furnizarea unei rațiuni a utilizării ei ; demonstrarea utilizării corecte și incorecte a competenței respective, astfel încât să poată fi observată ; oferirea de oportunități de practicare intensă, supravegheată a abilității, cu asigurarea permanentă a feedbackului.

Când are loc procesul de integrare între abilitățile sportive și cele de viață, există aspecte cărora ar trebui să li se acorde o atenție specială. În general, este benefică crearea de ocazii permanente de transfer între cele două, totuși, dacă scopul programului este să promoveze transferul unui context către altul, este necesară o anumită separare a activităților.

După încercări și erori, am constatat că, dacă formarea de abilități de viață se făcea în contexte prea diferite față de cele în care se formau abilitățile sportive, competențele de viață erau pur și simplu ignorate sau uitate cu ușurință. Dacă instruirea pentru formarea de competențe de viață era integrată complet în instruirea sportivă, tinerilor le era greu să înțeleagă cum competența de viață putea fi utilizată în afara activităților sportive. Ca rezultat al acestor experiențe, am dezvoltat următorul proiect instituțional. Mai întâi predăm conceptul general al competenței, apoi, ca parte a procesului de instruire, punem accentul asupra faptului că sportivii de succes au trebuit să se perfecționeze atât „de la gât în jos” (formarea abilităților fizice), cât și „de la gât în sus” (formarea abilităților mentale). În continuare, explicăm și oferim exemple prin intermediul diverselor activități pentru a demonstra cum ambele tipuri de competențe, fizice și mentale, pot fi practicate și îmbunătățite în contextele sportive și cum abilitățile mentale pot fi exersate și îmbunătățite în contextele non-sportive. Ulterior se creează oportunități pentru aplicarea și exersarea abilităților pe terenul de sport. De asemenea, îi punem pe participanți să utilizeze abilitățile respective și în alte domenii ale vieții și îi ajutăm să dezvolte un plan de practicare a lor în respectivele arii. În final, le cerem participanților să ne povestească despre succesele și eșecurile în aplicarea competențelor respective în ambele contexte, atât în timpul sesiunii respective de învățare, cât și în următoarea sesiune.

Exemple de programe sportive proiectate pentru formarea competențelor de viață

Programele SUPER (Sports United to Promote Education and Recreation) (Danish *et al.*, în curs de apariție, a) sunt exemple de programe care duc la formarea atât de competențe sportive, cât și de competențe de viață. SUPER reprezintă o serie de sporturi care duc și la formarea de competențe de viață, ce sunt predate în baze sportive și formează fundamentul unui program. Sesiunile implică trei seturi de activități: învățarea unor abilități sportive privitoare la un anumit sport; învățarea unor competențe de viață care au legătură cu sportul în general și a modului în care aceste competențe sunt aplicabile și în afara sportului; practicarea sportului respectiv. Seturile de abilități sunt adaptate astfel încât să se potrivească unui anumit tip de sport și unei anumite perioade. Fiecare dintre aceste activități durează între 20 și 45 de minute.

Un exemplu de program SUPER a fost aplicat în cadrul baschetului. O echipă de baschet mixtă, din prima divizie a NCAA, a fost instruită să predea acest tip de program elevilor din clasele V-VIII. Programul s-a derulat timp de 12 săptămâni, după orele de școală, o dată pe săptămână. Elevii erau organizați în echipe de câte 10, având doi liceeni drept antrenori. În timpul partidelor de 90 de minute erau trei secțiuni: fundamentele baschetului, jocul de baschet și predarea de abilități de viață. Câteva dintre competențele

de viață predate se refereau la : cum să viseze, cum să transforme aceste vise în obiective posibil de atins, cum să dezvolte planuri care să-i ducă la atingerea obiectivelor, cum să depășească obstacolele ce apăreau pe parcurs, cum să dezvolte un suport social, managementul emoțiilor și învățarea unui stil pozitiv de autoadresare. Toate aceste abilități erau aplicabile dincolo de domeniul sportiv.

Antrenorii liceeni fuseseră instruiți și cum să folosească sistemul de observare sportiv (SOS). SOS presupune concentrarea atenției asupra modului în care adolescenții se implică în activități, și nu doar măsurarea performanței acestora. Înțelegerea modului „cum” furnizează informații despre competențele mentale ale participanților pentru a se descurca în procesul de antrenare/predare, fiind foarte probabil să fie un bun indicator al manierei în care ei vor răspunde și la alte forme de instrucție, cum ar fi școala și instruirea la locul de muncă. SOS este prezentat mai jos.

Sistemul de observație sportivă :

- Cât de atenți sunt participanții atunci când li se dau instrucțiuni sau asistă la demonstrații practice ?
- Ce se întâmplă dacă nu pot executa o activitate la nivelul așteptărilor pe care le au ?
- Pun întrebări atunci când nu înțeleg ceva sau așteaptă să vorbească altcineva mai întâi ?
- Inițiază conversații sau așteaptă să fie abordați ?
- Cum reacționează atunci când au o performanță bună sau slabă ?
- Cum reacționează când alții au o performanță bună sau slabă ?
- Cum reacționează când cineva îi laudă sau îi critică ?
- Renunță când nu fac ceva bine sau perseverează ?
- Sunt în competiție sau cooperează cu colegii de echipă ?

Liderii liceeni ai programului SUPER au fost rugați să le vorbească membrilor echipelor lor despre ceea ce au observat. Fiecărui participant din clasele V-VIII i s-a dat la sfârșitul programului o „agendă de competențe de viață” care cuprindea și un feedback către participanți legat de „cum” și „cât” de bine s-au descurcat.

Hodge, Heke și McCarroll (2000) au folosit modelul SUPER pentru a dezvolta Rugby Advantage Program (RAP) în Noua Zeelandă, iar Danish *et al.* (Danish, în curs de apariție; Danish *et al.*, 2000) au extins modelul dezvoltând First Teen Life Skills Program.

Deși programele de formare a competențelor de viață descrise mai devreme au fost predate unor persoane care trăiau în țara de a cărei cultură aparțineau, un program de dezvoltare de abilități de viață având la bază programul SUPER a fost implementat și pe populația indigenă din Noua Zeelandă. Programul Hokowhitu (Heke, 2001) este unul de intervenție în cazul consumului de droguri și alcool, prin intermediul sportului, proiectat de populația maori din Noua Zeelandă pentru propriii exponenți.

Concluzii

Dintotdeauna am știut că sportul este mai mult decât o activitate fizică. Platon spunea că „valoarea morală a exercițiilor și sportului depășește cu mult valoarea lor fizică” (1920, p. 46). Papa Ioan Paul al II-lea a definit sportul drept „o valorizare totală a trupului, un spirit sănătos de competiție, o educație în spiritul valorilor vieții, bucuria de a trăi” (Anon., 2000). Când sportul atinge aceste obiective, reprezintă o modalitate ideală de a stimula dezvoltarea pozitivă a adolescenților. Din păcate, mult prea frecvent astfel de programe nu au succes în atingerea obiectivelor.

Pentru a le crește rata de succes va trebui să facem față multor provocări. Mai întâi, să dezvoltăm competențe în proiectarea educativă, în dezvoltarea și evaluarea programului. În orice caz, trebuie să facem mai mult decât până acum. Trebuie să cuprindem mai mulți adolescenți în programe, dar pentru a putea oferi oportunități cât mai multor adolescenți, va fi necesară recrutarea și instruirea de noi antrenori și reinstruirea celor vechi. Va fi nevoie de o extindere a capacității comunității de a oferi asemenea programe, încât ele să ajungă la cea mai mare – și totuși cea mai neexploatăată, deși foarte valoroasă – resursă, și anume adolescenții. Colegii sunt o resursă excelentă în predarea programelor de formare de competențe de viață către cei mai tineri (Danish, 2000).

În final, trebuie să încurajăm organizațiile care au programe sportive și de activități fizice destinate adolescenților, desfășurate atât în cadrul școlilor, cât și în afara acestora, să adopte astfel de programe. Sportul este o instituție bine definită la nivel mondial, având reguli de comportament bine stabilite și tradiții. Multă lume, inclusiv organizații și cercetătorii care fac studii despre adolescenți, consideră că sportul contribuie deja la formarea competențelor de viață și de aceea este posibil să fie reticenți la astfel de programe. Colaborarea cu organizațiile naționale, inclusiv cu organizațiile sportive profesionale, pentru a disemina eficient astfel de programe va fi necesară dacă vrem să creștem în mod semnificativ numărul adolescenților implicați în acestea.

Sportul poate fi un element esențial în dezvoltarea personală atunci când programele sunt proiectate astfel încât să ofere experiențe de viață. Acest fapt este valabil mai ales atunci când adolescenții sunt învățați să intre în competiție cu ei înșiși; adică atunci când competiția se concentrează pe maximizarea propriului potențial și pe atingerea obiectivelor personale. Cu alte cuvinte, participarea la activități sportive are cele mai bune efecte atunci când atenția se concentrează pe autocunoaștere, intrând în opoziție cu dorința de a-și dovedi abilitățile.

Lecturi-cheie

Bloom, M. (2000), „The uses of theory in primary prevention practice: Evolving thoughts on sports and after-school activities as influences of social competence”, în S.J. Danish, T.P. Gullotta (eds.), *Developing Competent Youth and Strong Communities through After-School Programming*, CWLA Press, Washigton.

Dr. Bloom cercetează sporturi și activități extrașcolare, precum și eventualele avantaje și dezavantaje ale acestora din perspectiva competenței de dezvoltare. Este un scriitor incitant care își construiește subiectul din punct de vedere teoretic, dar având și o bună cunoaștere a literaturii de specialitate. Csikszentmihalyi, M. (1990), *Flow : The Psychology of Optimal Experience*, Harper & Row, New York.

Această carte ajută cititorul să înțeleagă cum o sarcină capătă o motivație intrinsecă. Elementele esențiale sunt: nevoia de echilibru între deprindere și provocare, adâncirea completă în activitate, împletirea acțiunii și vigilenței, concentrarea totală asupra activității, simțul controlului și o senzație de mișcare fără efort. După cum se observă din aceste elemente, nu este un aspect cotidian și nici o stare pe care cineva ar încerca să o atingă.

Danish, S.J., Gullotta, T.P. (eds.) (2000), *Developing Competent Youth and Strong Communities through After-School Programming*, CWLA Press, Washington.

Sunt descrise o diversitate de programe extrașcolare, suficient de detaliat, încât oricine să le poată aplica. Au fost făcute eforturi pentru a discuta câteva dintre componentele programelor care le conferă eficiență.

Smith, F.L., Smoll, R.E. (1996), *Children and Youth in Sport : A Biopsychological Perspective*, Brown & Benchmark, Madison, WI.

Pornind de la cercetarea lor clasică din 1979 referitoare la antrenamentul tinerilor, autorii analizează dezvoltarea psihosocială a copiilor prin sport și cum poate fi îmbogățită experiența tinerilor. Ei identifică cele mai bune practici de antrenament care dau rezultate.

Bibliografie

- Anon (22 mai 2000), „Sport as seen by the Pope”, *Sports Illustrated*, 94, p. 26.
- Bloom, M. (2000), „The uses of theory in primary prevention practice: Evolving thoughts on sports and after-school activities as influences of social competence”, în S.J. Danish, T.P. Gullotta (eds.), *Developing Competent Youth and Strong Communities through After-School Programming* (pp. 17-66), CWLA Press, Washington, DC.
- Brown, B.B. (1988), „The vital agenda for research on extracurricular influences: A reply to Holland and Andre”, *Review of Educational Research*, 58, pp. 107-111.
- Carnegie Corporation of New York (1989), „Turning points: Preparing American youth for the 21st century”, Reports of the Carnegie Council on Adolescent Development, Carnegie Corporation, Waldorf, MD.
- Carnegie Corporation of New York (1995), „Great transitions: Preparing adolescents for a new century”, Reports of the Carnegie Council on Adolescent Development, Carnegie Corporation, Waldorf, MD.
- Csikszentmihalyi, M. (1990), *Flow : The psychology of optimal experience*, Harper & Row, New York.
- Csikszentmihalyi, M., Rathunde, K., Whalen, S. (1993), *Talented Teenagers : The Roots of Success and Failure*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Danish, S.J. (2000), „Youth and community development: How after-school programming can make a difference”, în S.J. Danish, T.P. Gullotta (eds.), *Developing Competent Youth and Strong Communities through After-School Programming* (pp. 275-302), CWLA Press, Washington, DC.
- Danish, S.J. (în curs de apariție), „Teaching life skills through sport”, în M. Gatz, M.A. Messner, S.J. Ball-Rokeach (eds.), *Paradoxes of Youth Sport* (pp. 49-60), State University of New York Press, Albany, NY.

- Danish, S.J., Brunelle, J., Fazio, R., Hogan, C. (2000), „The First Tee National Youth Golf and Leadership Academy: First evaluation report”, nepublicat.
- Danish, S.J., D'Augelli, A., Ginsberg, M. (1984), „Life development intervention: Promotion of mental health through the development of competence”, în S. Brown, R. Lent (eds.), *Handbook of Counseling Psychology* (pp. 520-544), Wiley, New York.
- Danish, S.J., Fazio, R., Nellen, V., Owens, S. (în curs de apariție, a), „Teaching life skills through sport: Community-based programs to enhance adolescent development”, în J. Van Raalte, B. Brewer, B. (eds.), *Exploring Sport and Exercise Psychology* (ed. a II-a), American Psychological Association, Washington.
- Danish, S.J., Gullotta, T.P. (eds.) (2000), *Developing Competent Youth and Strong Communities through After-School Programming*, CWLA Press, Washington, DC.
- Danish, S.J., Hodge, K., Heke, I., Taylor, T. (în curs de apariție, b), „Promoting healthy development of youth through physical activity and sport”, în T.P. Gullotta, M. Bloom (eds.), *Encyclopedia of Primary Prevention*.
- Danish, S.J., Petitpas, A.J., Hale, B.D. (1990), „Sport as a context for developing competence”, în T.P. Gullotta, G. Adams, R. Montemar, R. (eds.), *Developing Social Competency in Adolescence* (pp. 169-194), Sage, Newbury Park, CA, vol. 3.
- Danish, S.J., Petitpas, A.J., Hale, B.D. (1993), „Life development intervention for athletes: Life skills through sports”, *Counseling Psychologist*, 21(3), pp. 352-385.
- De Coubertin, P. (1918), „What we can now ask of sport”, comunicare adresată Clubului Liberal Grec din Lauranne, Franța, 24 februarie (trad. J. Dixon, în *The Olympic Idea: Discoveries and Essays*, Carl Diem Institut, Köln, 1996).
- Eder, D. (1985), „The cycles of popularity: Interpersonal relations among female adolescents”, *Sociology of Education*, 58, pp. 154-65.
- Eder, D., Parker, S. (1987), „The cultural production and reproduction of gender: The effect of extracurricular activities on peer-group culture”, *Sociology of Education*, 60, pp. 200-214.
- Edmundson, K. (2000), „Issues in after-school youth development programming”, în S.J. Danish, T.P. Gullotta (eds.), *Developing Competent Youth and Strong Communities through After-School Programming* (pp. 217-238), CWLA Press, Washington, DC.
- Edmundson, K., Dithmer, B. (1997), „Developing opportunities for participation in structured activities for children and youth”, raport nepublicat pentru Robert Wood Johnson Foundation.
- Erikson, E. (1959), „Identity and the life cycle: Selected papers”, *Psychological Issues*, 1(1), pp. 5-165.
- Ewing, M., Seefeldt, V., Brown, T. (1996), „The role of organized sport in the education and health of American children and youth”, lucrare nepublicată solicitată de Carnegie Corporation, New York.
- Fejgin, N. (1994), „Participation in high school sports: A subversion of school mission or contribution to academic goals?”, *Sociology of Sport Journal*, 11, pp. 211-230.
- Fox, K. (1992), „The complexities of self-esteem promotion in physical education and sport”, în T. Williams, L. Almond, A. Sparkes (eds.), *Sport and Physical Activity: Moving Towards Excellence* (pp. 383-389), E & F.N. Spon, Londra.
- Gass, M. (1985), „Programming the transfer of learning in adventure education”, *Journal of Experimental Education*, 8(3), pp. 18-24.
- Gould, D. (2001), „Coaching the child not the sport”, prezentare realizată pentru VCU Conference on Learning Life Lessons through Sport: Focus on Youth Development, Richmond, VA, februarie 2001.
- Gould, D., Damarjian, N., Medbery, R. (1999), „An examination of mental skills training in junior tennis coaches”, *Sport Psychologist*, 13, pp. 127-143.
- Heke, I. (2001), „The Hokowhitu Program: Designing a sporting intervention to adress alcohol and substance abuse in adolescent Maori”, manuscris, University of Otago, Dunedin, Noua Zeelandă.
- Hirsch, E., Jr. (1988), *Cultural Literacy*, Vintage, New York.

- Hodge, K., Danish, S.J. (1999), „Promoting life skills for adolescent males through sport”, in A. Horne, M. Kiselica (eds.), *Handbook of Counseling Boys and Adolescent Males* (pp. 55-71), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Hodge, K., Heke, J.I., McCarroll, N. (2000), „The Rugby Advantage Program (RAP)”, manuscris, University of Otago, Dunedin, Noua Zeelandă.
- Institute for Social Research (1985), „Time, goods & well-being”, Michigan State University, Ann Arbor, MI, nepublicat.
- Jones, M.B., Offord, D.R. (1989), „Reduction of antisocial behavior in poor children by non-school skill-development”, *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 30, pp. 737-750.
- Kinney, D.A. (1993), „From nerds to normals: The recovery of identity among adolescents from middle school to high school”, *Sociology of Education*, 66, pp. 21-40.
- Kleiber, D.A., Kirshnit, C.E., „Sport involvement and identity formation”, in L. Diamant, (ed.), *Mind-Body Maturity: Psychological Approaches to Sports, Exercise, and Fitness* (pp. 11-193), Hemisphere, New York.
- Kleiber, D.A., Roberts, G.C. (1981), „The effects of sport experience in the development of social character: An exploratory investigation”, *Journal of Sport Psychology*, 3, pp. 114-122.
- Mahoney, J.L. (2000), „School extracurricular activity participation as a moderator in the development of antisocial patterns”, *Child Development*, 71, pp. 502-516.
- Mahoney, J.L., Stattin, H. (2000), „Leisure activities and adolescents' antisocial behavior: The role of structure and social context”, *Journal of Adolescence*, 23, pp. 113-127.
- Martens, R. (1975), *Social Psychology and Physical Activity*, Harper & Row, New York.
- Osgood, D.W., Wilson, J.K., O'Malley, P.M., Bachman, J.G., Johnston, L.D. (1996), „Routine activities and individual deviant behavior”, *American Sociological Review*, 61, pp. 635-655.
- Petitpas, A.L., Champagne, D.E. (1988), „Developmental programming for intercollegiate athletes”, *Journal of College Student Development*, 29(5), pp. 454-460.
- Pittman, K.J. (1996), „Programs that work”, online, <http://www.iyfnet.org/document.cfm/22/general/51>.
- Plato (1920), „Protagoras”, in A. Cubberly (ed.), *Readings in the History of Education* (p. 46), Houghton-Mifflin, New York.
- Reid, I., Tremblay, M. (1994), „Canadian youth: Does activity reduce risk?”, raport către Inter-Provincial Sport and Recreation Council, University of New Brunswick, Fredericton, NB, Canada.
- Roberts, G. (1993), „Motivation in sport: Understanding and enhancing the motivation and achievement of children”, in R. Singer, M. Murphey, L.K. Tennant (eds.), *Handbook of Research on Sport Psychology* (pp. 405-420), Macmillan, New York.
- Smith, F.L., Smoll, R.E. (1996), *Children and Youth in Sport: A Biopsychological Perspective*, Brown & Benchmark, Madison, WI.
- Strean, W.B., Garcia Bengoechea, E. (2001), *Fun in Youth Sport: Perspectives from Coaches' Conceptions and Participants' Experiences*, lucrare prezentată la Association for the Advancement of Applied Sport Psychology, octombrie, Orlando, FL.
- Task Force on Education of Young Adolescents (1989), *Turning Points: Preparing American Youth for the 21st Century*, Carnegie Corporation, New York.
- Veroff, J. (1969), „Social comparison and the development of achievement motivation”, in C.P. Smith (ed.), *Achievement-Related Motives in Children* (pp. 46-101), Russell Sage, New York.
- White, R. (1963), „Ego and reality in psychoanalytic theory: A proposal regarding independent ego energies” [Monograph 11], *Psychological Issues*, International University, New York, 3(3).
- Zaharopoulos, E., Hodge, K. (1991), „Self-concept and sports participation”, *Journal of Psychology*, Noua Zeelandă, 20, pp. 12-16.

Capitolul 6

Piața muncii și cariera

Fred W. Vondracek, Erik J. Porfeli

Introducere

Teoreticienii din domeniul dezvoltării umane sunt de acord, în general, că una dintre sarcinile principale din adolescență este ca tinerii să fie pregătiți, astfel încât, în final, să-și poată asuma un rol viabil pe piața muncii. Conform unora dintre ei, adolescenții devin adulți doar când reușesc să obțină „primul loc de muncă real” (Inhelder și Piaget, 1958). Bandura (1995, p. 23) nota că :

Alegerile pe care le fac oamenii în cursul perioadelor de formare le influențează viața. Astfel de alegeri determină care dintre capacitățile pe care le au vor fi cultivate, opțiunile la care se renunță sau rămân realizabile de-a lungul vieții și stilul de viață pe care îl vor urma. Printre alegerile care pot schimba viața, cele care se centrează pe alegerea viitoarei ocupații și pe dezvoltare au o importanță specială.

Totuși, teoreticienii dezvoltării nu sunt singurii care plasează munca pe o poziție centrală în adolescență. Studiile întreprinse pe adolescenți, privind speranțele, obiectivele și aspirațiile lor de viitor, desfășurate în cadrul unor culturi variate, au demonstrat că sunt foarte interesați de educația lor și de viitoarea ocupație (cf. Nurmi, 1991). De exemplu, un studiu efectuat pe un eșanșion de studenți din Germania a indicat că găsirea unui loc de muncă era principala lor preocupare (Foerster și Friedrich, 1996). În Olanda, Bosma (1992) a raportat că, în timpul interviurilor luate pe tema identității, adolescenții s-au referit cel mai frecvent la școală/(viitoarea) ocupație ca fiind cele mai importante elemente pentru ei. La urma urmei, a avea „un loc de muncă real” și a fi plătit pentru munca depusă reprezintă un pas important către autonomie, independență și statutul de adult.

Munca influențează viața adolescenților în mai multe privințe. Traseul educațional, deprinderile și cunoștințele asimilate reflectează și au impact asupra aspirațiilor de muncă ale adolescenților. Ei își aleg frecvent prietenii dintre colegii de școală și, adesea, dintre cei care au aceleași preocupări educaționale. Pornind de aici, alegerea prietenilor modelează și este modelată de opțiunile academice și vocaționale, de abilitățile și

interesele comune. Dincolo de contextul școlar, este bine știut faptul că primele contacte cu munca ale adolescenților au loc, frecvent, în context familial. Prestarea de treburi casnice și primirea de feedback direct și indirect constituie unele dintre cele mai timpurii experiențe de muncă pentru copii și adolescenți. De asemenea, cei din urmă experimentează indirect lumea muncii prin intermediul relațiilor părinților și al reacțiilor acestora față de locul lor de muncă. În ciuda prezenței muncii în viața copiilor, se știe destul de puțin despre cum pot fi încurajați adolescenții să privească munca mai mult ca o oportunitate (și mai puțin ca o povară), ca o cale de a-și crea și structura propria viață. De asemenea, nu se știe prea multe despre modul cum asimilează adolescenții valorile care determină tipurile de recompense și satisfacții, pe care le vor căuta, în ultimă instanță, la un loc de muncă. O explicație parțială pentru această lipsă de cunoaștere este faptul că studiile asupra relațiilor adolescenților cu piața muncii nu reprezintă o disciplină sau un domeniu de studiu. Acest aspect este abordat în cadrul mai multor discipline, de la psihologie și sociologie la educație și economie. Diversitatea cercetărilor, deși insuficiente, nu numai că demonstrează locul central al muncii în experiența fiecărui om, dar și atrage atenția asupra necesității de a o considera mai mult decât un fenomen psihologic sau sociologic.

În acest capitol vom trece în revistă cât mai mult din ceea ce este cunoscut în prezent despre adolescență și piața muncii. Vom aduna rezultate din diverse domenii și le vom organiza în conformitate cu un cadru de dezvoltare contextual. Nu ar avea sens să privim adolescența numai din perspectiva dezvoltării. Oricum, dezvoltarea adolescenților nu este identică. Băieții și fetele experimentează această perioadă destul de diferit. Mai mult decât atât, ei cresc în familii diferite, în culturi diferite, în circumstanțe economice diferite și în medii fizice diferite. Școlile pe care le urmează sunt diferite, ca și grupurile de prieteni, atât din cadrul școlilor, cât și din cartierele în care trăiesc. Prin urmare, a vorbi despre dezvoltare fără a lua în considerare și contextul, nu ar avea sens. Întrucât discuția despre toți acești factori contextuali depășește scopul capitolului, trebuie menționat că există o literatură foarte generoasă în sociologie, ce studiază cursul vieții, bazată pe observația că numeroasele contexte menționate anterior structurează drumul dezvoltării vocaționale începând din adolescență și apoi de-a lungul întregii vieți (de exemplu, Clausen, 1993; Kohn și Schooler, 1983), iar dezvoltarea individuală are loc ținând cont de constrângerile și de oportunitățile ivite în cale.

Folosirea unei perspective de dezvoltare contextuală presupune a se acorda o atenție simultană atât diferențelor individuale în dezvoltare, cât și diferențelor în dezvoltarea adolescenților în contexte variate. Deoarece ne concentrăm asupra muncii de-a lungul acestui capitol, ne vom referi la dezvoltarea vocațională și a carierei la adolescenți. Evident, în cazul dezvoltării vocaționale a unor adolescenți, ea are loc treptat și în final ajung să practice meseria pe care și-o doreau atunci când erau copii. Le place ceea ce fac, sunt performanți în domeniul în care lucrează și sunt răsplătiți pentru asta. În cazul altor adolescenți, este posibil ca dezvoltarea vocațională să nu aibă aceeași evoluție pozitivă. S-ar putea ca ei să lupte din greu pentru a-și găsi un loc de muncă, să ajungă să le displacă ceea ce fac și să se simtă recompensați mai puțin decât merită. Cum este posibil ca direcții atât de diferite să caracterizeze dezvoltarea vocațională la adolescenți? Care sunt factorii care duc la o carieră satisfăcătoare și de succes sau la frustrare și eșec în muncă? În căutarea răspunsurilor la aceste întrebări, vom examina cum explorează adolescenții piața muncii, cum își dezvoltă interesele și valorile legate de job și, în final, cum decid ce tip de activitate sau ce carieră să urmeze.

Explorarea pieței muncii

În societățile occidentale, copiii și adolescenții sunt încurajați să exploreze piața muncii, pregătindu-se pentru a se angaja și a deveni cetățeni productivi. Multe tatonări au loc neoficial și includ activități extraprofesionale, cum ar fi hobby-urile și activitățile desfășurate în timpul liber. De asemenea, mulți adolescenți află informații despre diverse ocupații prin intermediul programelor școlare. Specialiștii în domeniul carierei au subliniat faptul că rolurile de adolescent în timpul liber și de adolescent-elev, care au cel mai mare impact în adolescență, le oferă multe ocazii de a se pregăti pentru piața muncii (SUPER, 1980). Holland (1997) a precizat că activitățile desfășurate în timpul liber sunt alese în baza unor factori de personalitate și a unor interese care ghidează o eventuală selecție a viitoarei ocupații. Într-adevăr, adolescenții nu prea fac distincție între timpul liber, școală și muncă (Vondracek și Skorikov, 1997). Adolescentul este receptiv la orice aspect al vieții care îi oferă posibilitatea de a explora și a învăța. Contextele în care se desfășoară activitățile din timpul liber și cele școlare sunt discutate în alt capitol al acestui volum. Prin urmare, ne vom concentra acum atenția asupra rolului pe care îl au locurile de muncă cu jumătate de normă în dezvoltarea carierei adolescenților.

Locurile de muncă cu jumătate de normă

Experiența în muncă joacă un rol important în maniera în care se autodefinesc adolescenții. Confruntarea cu realitatea muncii plătite îi poate stimula să analizeze cu seriozitate, de multe ori pentru prima dată în viață, cine își dorește să fie (sau să nu fie) sau ce ar putea fi pe piața muncii. Oricum, există păreri controversate în legătură cu impactul pe care îl are experiența de lucru în adolescență, dacă este un factor pozitiv, negativ sau neutru în dezvoltarea viitoarei cariere. Ar trebui ca adolescenții să lucreze? Unii părinți consideră că este rezonabil să-și lase copiii să învețe (ceea ce poate fi oricum interpretat ca un tip de muncă). Alții consideră că activitatea plătită determină un respect mai mare față de muncă și subliniază valoarea acesteia ca modalitate de a obține lucrurile pe care cineva și le dorește.

Părinții nu sunt singurii care s-ar putea să aibă păreri diferite în ceea ce privește răspunsul la întrebarea dacă munca stimulează o dezvoltare sănătoasă a adolescenților. Cercetătorii au obținut rezultate relativ diferite în studiile lor despre munca în rândul adolescenților, realizate în ultimele două decenii. Un studiu citat foarte frecvent (Greenberger și Steinberg, 1996) s-a centrat pe aspectele negative ale implicării adolescenților în muncă, trăgând concluzia că aceia care lucrează cu jumătate de normă în timpul liceului sunt mult mai predispuși spre a fuma și a se droga cu marijuana decât cei care nu lucrează. Mai mult decât atât, studiul a concluzionat că locurile de muncă cu jumătate de normă, mai ales atunci când depășeau 15-20 de ore pe săptămână, interferau cu activitățile școlare și determinau atitudini cinice față de munca plătită. Alte studii au stabilit că elevii care lucrau aveau o predispoziție mai mare spre a fi implicați în comportamente nepotrivite (Steinberg și Dornbusch, 1991) și să consume o cantitate mai mare de băuturi

alcoolice (Mortimer *et al.*, 1996). În aproape toate situațiile în care au fost identificate consecințe negative asociate cu adolescenții care lucrau, s-a constatat că aceștia aveau programe excesiv de lungi, ceea ce le limita posibilitatea de a beneficia de oportunitățile de a avea relații sociale tipice perioadei adolescenței (Greenberger, 1988) și determinau creșterea suprasolicității și a riscurilor asociate cu stilurile de viață nesănătoase (Bachman și Schulenberg, 1993). Foarte interesant, Mortimer *et al.* (1996) a descoperit că liceenii aflați în ultimii ani de studiu și care lucrau un număr moderat de ore aveau note mai bune decât cei care lucrau mai mult de 20 de ore pe săptămână, dar aveau note mai bune și decât cei care nu munceau.

Rezultatele pozitive ale adolescenților ce munceau cu jumătate de normă au fost frecvent raportate în paralel cu cele negative, sumarizate anterior. De exemplu, Greenberger și Steinberg (1986) au concluzionat că, în ciuda preponderenței consecințelor negative, adolescenții care aveau locuri de muncă au declarat că sunt mai punctuali, mai serioși și mai responsabili decât colegii lor care nu munceau. Astfel de rezultate sunt concordante cu rapoartele care evidențiază că adolescenții cu experiență de muncă au șanse mai mari de a se angaja după terminarea liceului (Kablaoui și Pautler, 1991; Stern și Nakata, 1989). Un alt studiu a verificat impactul locurilor de muncă cu jumătate de normă asupra manierei în care adolescenții valorizau diverse aspecte ale muncii, rezultatele arătând că adolescenții angajați valorizau mai puțin aspectele adiacente ale muncii (de exemplu, statutul, puterea, prestigiul) și valorizau mai mult aspectele centrale, cum ar fi creativitatea, realizările proprii și autodezvoltarea (Skorikov și Vondracek, 1997). Primele aspecte sunt de obicei asociate cu valorile și motivația extrinsecă, de exemplu, recompense derivate din muncă, dar externe muncii în sine, în timp ce a doua categorie reprezintă valorile și motivația intrinsecă (de exemplu, recompensele ce derivă din muncă) (Mortimer și Lorence, 1995). În fine, există dovezi ce sugerează că adolescenții angajați cu jumătate de normă au relații mai bune cu părinții, deoarece aceștia apreciază autonomia și independența crescute, ce sunt de obicei asociate cu a avea un loc de muncă (Phillips și Sandstrom, 1990; Shanahan *et al.*, 1996).

În mod clar, întrebarea dacă a avea un loc de muncă cu jumătate de normă este un lucru pozitiv sau negativ pentru adolescenți este prea simplă (cf. Hamilton și Lavine-Powers, 1990). Așa cum observă Finch, Mortimer și Ryu (1997, p. 327), „consecințele tranziției către un loc de muncă cu jumătate de normă depind de calitatea experienței de muncă, de semnificația acesteia și de contextul în care are loc”. Intrarea pe piața muncii imediat după terminarea liceului sau continuarea studiilor la facultate reprezintă unul dintre factorii-cheie ai utilității unui loc de muncă cu jumătate de normă în anii de liceu. Cei care își propun să urmeze o facultate sunt cei mai predispuși spre a percepe experiența de lucru ca pe „ceva ce trebuie făcut” și ca pe o sursă de venituri suplimentare. În cazul lor, este cel mai puțin probabil să considere că locurile de muncă cu jumătate de normă sunt un preambul al viitoarelor lor cariere și nu se așteaptă să lucreze în același domeniu. Elevii care își propun să nu mai studieze după terminarea liceului sau chiar să întrerupă studiile liceale prezintă probabilitatea cea mai mare de a-și păstra joburile cu jumătate de normă și chiar de a începe să lucreze cu normă întreagă în același domeniu. Prin urmare, este firesc să păstrăm o percepție nuanțată privind semnificația deținerii unui loc de muncă cu jumătate de normă în cazul adolescenților.

O percepție diferită asupra muncii în cazul adolescenților este vizibilă în diferitele modele teoretice și conceptuale care încearcă să măsoare rolul muncii în viața acestora.

Erikson (1959, 1968) a fost foarte explicit în prezentarea percepției lui, conform căreia experiența de muncă determină cursul de dezvoltare a indivizilor, pe măsură ce trec de la stadiul de copil la cel de adolescent și apoi la cel de adult. Se consideră că munca și antecedentele muncii din copilărie și preadolescență au nevoie de (și promovează) capacități adaptative în continuă schimbare, necesare pentru a trece de la un stadiu de dezvoltare la următorul. Pe măsură ce copiii și adolescenții încep să înțeleagă diferența dintre muncă și joacă, ei devin capabili să fie oameni activi și realizează că trebuie să-și găsească un loc, o identitate pe piața muncii. Prin urmare, activitatea prestată de adolescent este conceptualizată, evident, ca o modalitate de dezvoltare ce include formarea identității alese.

O perspectivă teoretică destul de diferită asupra influenței deținerii unui loc de muncă cu jumătate de normă de către adolescenți arată că această experiență poate avea o conotație pozitivă sau negativă în funcție de contextul social și istoric în care are loc (Vondracek, Lerner și Schulenberg, 1986). Conform acestei teorii, faptul că adolescenții lucrează poate submina capacitatea părinților de a-și monitoriza și controla copiii (Greenberger și Steinberg, 1986) sau poate stimula crearea unor relații mai apropiate între părinți și copii, așa cum s-a întâmplat adesea în timpul marii crize economice din anii '30, când banii aduși de adolescenții care munceau reprezentau o contribuție importantă la coeziunea și chiar la supraviețuirea multor familii (Elder, 1974). Mai mult, deținerea unui loc de muncă cu jumătate de normă de către adolescenți poate avea o semnificație diferită (Greenberger și Steinberg, 1986) și consecințe diverse (Shanahan *et al.*, 1994), în funcție de contextul în care trăiesc, urban sau rural. În mod evident, impactul muncii asupra adolescenților are multe dimensiuni, iar complexitatea acestui aspect a contribuit la interpretări mixte asupra acestei experiențe, ce poate determina rezultate funcționale și disfuncționale.

Întrucât nici o dovadă teoretică sau empirică nu oferă un răspuns clar, am dori să repetăm câteva observații făcute acum câțiva ani :

Cel mai probabil, adolescenții vor beneficia din faptul că dețin un loc de muncă cu jumătate de normă dacă sunt capabili fizic și mental să facă față cerințelor postului, dacă respectiva slujbă le va dezvolta implicarea în muncă, dacă ocupația nu interferează cu școala sau cu relațiile cu prietenii și dacă adolescentul este suficient de matur, conștiincios și serios pentru a experimenta munca drept ceva pozitiv, ce duce la obținerea unor recompense dorite (Vondracek și Schulenberg, 1984, p. 348).

Ceea ce consideră adolescenții drept recompense dezirabile pentru munca depusă variază foarte mult și de obicei este considerat un subiect de discuție pe marginea valorilor muncii (SUPER, 1973) sau a preferințelor față de anumite aspecte ale muncii (Pryor, 1982). În continuare, vom prezenta modul în care asimilează adolescenții valorile legate de muncă și cum pot diferi ele de la un adolescent la altul în funcție de anumiți factori, inclusiv contextele familial și social și originile culturale.

Dezvoltarea valorilor muncii

Cel mai cunoscut cadru teoretic de examinare a manierei în care copiii și adolescenții asimilează valori ale muncii a fost numit „ipoteza înlănțuirii ocupaționale” (Kohn și Schooler, 1983 ; Mortimer și Kumka, 1982 ; Ryu și Mortimer, 1996). Ideea de bază a acestui model este că tipul de activitate pe care îl au părinții, valorile ocupaționale și comportamentele sunt transmise în diverse moduri către copii, în cursul copilăriei și al adolescenței. De exemplu, încurajările și sprijinul părinților influențează aspirațiile ocupaționale ale adolescentului și achizițiile, ce reflectă valorile de muncă ale părinților (Hauser, Tsai și Sewell, 1983). Cercetările recente au sugerat că procesul transmiterii de valori de la părinți la copii implică relații complexe, ce pot fi diferite în cadrul diadelor mamă-fică și tată-fiu. De fapt, Ryu și Mortimer (1996) au ajuns la concluzia că ipoteza înlănțuirii ocupaționale este mult mai aplicabilă în dezvoltarea valorilor de muncă în cazul băieților decât al fetelor și că, în general, adolescenții tind să fie mai influențați de părintele de același sex decât de cel de sex opus.

Faptul că fetele și că băieții au valori diferite ale muncii a fost demonstrat în numeroase studii (Eccles și Hoffman, 1984 ; Tittle, 1988 ; Wijting, Arnold și Conrad, 1978). Rezultatele au fost, în general, centrate pe observația că băieții preferă valorile extrinseci și instrumentale, cum ar fi securitatea locului de muncă, asumarea de riscuri și recompensele financiare înalte, în timp ce fetele tind să prefere valorile expresive și orientate social, cum ar fi prietenia și altruismul (Erez, Borochoy și Mannheim, 1989). Alte studii au pus la îndoială persistența acestor diferențe tradiționale între sexe, având în vedere schimbările de climat, cu orientare către egalitatea de șanse la locul de muncă. De exemplu, Vodanovich și Kramer (1989) au descoperit că atât studenții, cât și studentele erau destul de asemănători în ceea ce privește evaluarea valorilor de muncă tradițional masculine și tradițional feminine. Prin urmare, este destul de probabil ca valorile culturale în schimbare să ducă la un pattern androgen al valorilor de muncă, în care bărbații și femeile valorizează atât rezultatele intrinseci, cât și cele extrinseci (Beutell și Brenner, 1986). Un studiu recent ce a analizat un eșantion mare de adolescenți caucazieni, cât și afro-americani a condus la rezultate ce vin în sprijinul ipotezei că patternul valorilor de muncă este în schimbare. Deși ambele tipuri de valori de muncă, intrinseci și extrinseci, aveau cote înalte în acest eșantion, cele intrinseci au fost cotate ceva mai bine în cadrul întregului eșantion de subiecți, dar între stadiile adolescenței și adolescenței prelungite, valorile extrinseci scădeau în importanță. Factorii cei mai importanți în orientarea tinerilor către muncă erau aspirațiile părinților și rasa (Cotton, Bynum și Madhere, 1997).

Perspectiva conform căreia contextul cultural este important în asimilarea valorilor de muncă evidențiază enculturația ca fiind cea mai importantă cale de transmitere a valorilor de muncă adolescenților și copiilor. Enculturația acționează prin intermediul grupurilor sociale de adolescenți și prin caracteristicile grupurilor socioeconomice și culturale (de exemplu, naționale, religioase) (Krau, 1987). Totuși, chiar și în cadrul acestui model extensiv, familia și școala sunt percepute ca fiind principalii agenți de socializare care influențează răspândirea valorilor de muncă în rândul adolescenților. De exemplu, în eșantionul evreiesc al lui Krau, elevii educați în cadrul școlilor catolice monastice au

reflectat „valorile creștine ale muncii”, în timp ce elevii de la școlile arabe aveau valori ale muncii ce reflectau problemele de identitate națională și cele aflate în legătură cu drepturile lor (Krau, 1987, p. 117). Asemenea rezultate ilustrează în mod clar una dintre tezele principale ale acestui capitol, și anume că rezultatele sunt produse prin interacțiunile dinamice ale dezvoltării individuale din cadrul contextelor multiple și structurate ierarhic (Vondracek, Lerner și Schulenberg, 1986). Din această perspectivă, răspunsurile simple sunt rareori și corecte. Transformarea adolescenților în muncitori productivi este un proces complex, exprimat printr-o multitudine de căi posibile, alese de o persoană în relație cu posibilitățile oferite de contextul în care trăiește. Mai precis, modul în care adolescenții își aleg cariera va fi subiectul următoarei secțiuni.

Alegerea carierei

Până acum am văzut că adolescenții pot acumula experiență și cunoștințe despre piața muncii prin intermediul locurilor de muncă cu jumătate de normă. Suplimentar, în urma experiențelor de socializare din cadrul familiei, al școlii, al comunității și al contextului cultural, ei își însușesc valorile privind munca și, în mod firesc, încep să devină curioși și se întreabă ce ocupații le-ar putea permite să-și implementeze valorile de muncă. Prin urmare, adolescenții încep să fie interesați de: ce fel de ocupație i-ar determina pe oameni să-i privească cu admirație, ce loc de muncă le-ar permite să câștige o mulțime de bani sau ce meserie le-ar optimiza posibilitățile de a se dezvolta ca persoană. Un corolar logic al acestui proces este conștientizarea crescută a diversității modalităților de pregătire pe care o persoană trebuie să le urmeze pentru ca în final să ajungă să-și împlinească destinul ocupațional pe care și l-a dorit. Procesul de translatare a cunoștințelor despre muncă, câștigate cu greu, și al preferințelor și valorilor pe care cineva le are despre muncă implică luarea unor decizii bune în ceea ce privește direcțiile ocupaționale pe care cineva le urmează.

De fapt, mulți adolescenți scurtcircuitează procesul de învățare despre ei înșiși și despre lumea muncii și iau decizii raționale bazate pe ceea ce învață. Din păcate, acest lucru este valabil în cazul celor mai mulți adolescenți care renunță la școală și al celor care termină liceul și se angajează fără a urma alte forme de școlarizare și instruire (în special în Statele Unite). Asemenea circumstanțe au dus la o distincție clară între tranziția de la școală la *muncă* față de tranziția de la școală la *carieră*, reflectând faptul că, la un moment dat, apare o diferență clară între cei care încep să lucreze imediat după ce termină liceul (și își găsesc *locuri de muncă*) și cei care intră la facultate (și încep o *carieră*) (Hamilton și Lavine-Powers, 1990).

Deciziile în ceea ce privește cariera nu mai sunt ceea ce au fost cândva. La jumătatea secolului XX nu era neobișnuit ca o persoană să aleagă să lucreze pentru o companie sau o organizație și apoi să-și petreacă întreaga carieră în cadrul acesteia. Acele vremuri sunt de mult apuse pentru cei mai mulți dintre noi, în condițiile în care schimbările rapide din economia globală și evoluția incontestabilă a tehnologiei duc la fuziuni, restructurări și falimente la o cotă alarmantă. Ramuri întregi ale industriei sau comerțului devin inutile, iar altele sunt inventate aproape peste noapte. Prin urmare, deciziile legate de carieră

trebuie privite ca o activitate continuă, un proces ce are loc nu numai în adolescență, ci de-a lungul întregii vieți adulte. Poate părea surprinzător faptul că această noțiune, deși readusă la lumină de schimbările economice rapide, există de ceva timp. Phillips și Pazienza (1988, p. 3) au observat că,

în 1929, Kitson trăgea deja un semnal de alarmă în ceea ce privește concepția greșită că indivizii trebuie „să identifice singura meserie pentru care sunt potriviți” și aducea numeroase argumente pentru adaptabilitatea individului în termenii compatibilității sale cu un număr de ocupații, nu doar cu una singură, și pentru capacitatea de a-și dezvolta noi interese și abilități în funcție de experiențele de viață.

Pe scurt, este puțin probabil ca adolescenții să „aleagă pur și simplu o carieră” sau o ocupație. În schimb, la prima tentativă decizională în legătură cu ceea ce își doresc să fie, ei inițiază un proces foarte îndelungat de luare de astfel de decizii, care s-ar putea să nu se încheie decât la o vârstă înaintată.

Având în vedere continuitatea procesului de luare a deciziei de-a lungul carierei unei persoane, este firesc să analizăm ce anume este implicat în acest proces, de ce anume este nevoie pentru a lua decizii bune și, mai important, ce anume este necesar pentru a lua decizii care duc la rezultate bune. Unii autori au propus modele ce descriu un proces ce presupune parcurgerea mai multor etape înainte de luarea unei decizii. De exemplu, Tiedeman și O'Hara (1963) au descris un model etapizat de la care, mai târziu, Harren (1979) a construit un model secvențial, tot în etape, al procesului de luare a deciziei în ceea ce privește cariera, ce includea următorii pași: conștientizarea, planificarea, angajamentul și implementarea. Un alt model de luare a deciziei în ceea ce privește cariera, ce are la bază teoria învățării sociale, descrie dobândirea unor diverse abilități ca fiind premisa obligatorie pentru un bun proces de decizie (Krumboltz, Mitchell și Jones, 1976).

O altă abordare a procesului de luare a deciziei în ceea ce privește ocupația i-a aparținut lui Gati (1986; Gati, Fassa și Houminer, 1995). Practic, el a afirmat că, deși oamenii sunt capabili să învețe lucruri despre ei înșiși în legătură cu munca, nu se poate aștepta din partea lor să învețe suficient despre piața muncii, aflată în continuă schimbare. Mai mult decât atât, chiar și în condițiile în care oamenii se cunosc foarte bine pe ei înșiși, precum și piața muncii, asta nu înseamnă că iau decizii bune. Pentru a depăși astfel de situații, Gati (1986, 1990) a adaptat în modelul său de eliminare secvențială (MES) caracteristicile centrale ale teoriei alegerii a lui Tversky (1972), care se axează pe o procedură numită „eliminarea pe bază de aspecte”. Atunci când este aplicat în cadrul procesului de decizie privind cariera, modelul de eliminare secvențială necesită identificarea și ierarhizarea (în concordanță cu importanța lor relativă) a diverselor aspecte ocupaționale, inclusiv a celor obiective, cum ar fi constrângerile fizice sau abilitățile, și a celor subiective, cum ar fi valorile muncii. Când este identificat un anumit aspect dezirabil, toate variantele care nu-l conțin sunt eliminate din analiza ulterioară, iar procesul continuă până când mai rămân doar câteva variante (sau numai una). Gati și colaboratorii săi (1995) au arătat cum modelul eliminării secvențiale poate fi utilizat în consilierea adolescenților sau tinerilor în a lua decizii foarte importante în mod rațional. Procedura acestui model, în 9 pași, începe cu definirea și structurarea problemei în legătură cu care trebuie luată decizia, de exemplu, alegerea unei ocupații sau a unui domeniu de studiu,

ceea ce duce la identificarea acelor aspecte ale problemei în legătură cu care trebuie să se ia o decizie și care sunt relevante pentru individ. Preferințele sunt selectate progresiv, iar procedura culminează cu stabilirea pașilor necesari pentru a actualiza în mod realist varianta sau variantele preferate.

Chiar dacă alegerile inițiale legate de carieră sunt făcute în mod rațional, nu există nici o garanție că decizia luată este cea mai bună sau că ea nu va necesita o revizuire, la un moment dat. De fapt, revizuirea deciziilor în ceea ce privește cariera, ținând cont de noile informații și preferințe, de noile date despre piața muncii și condițiile macroeconomice, ar fi putea fi considerată adaptativă și funcțională. În ultimă instanță, alegerile asociate cu cariera unei persoane ar trebui să contribuie la dezvoltarea unei identități vocaționale bine articulate și integrate în identitatea generală a individului respectiv. Cu alte cuvinte, ce anume este o persoană din punct de vedere ocupațional trebuie să fie un aspect bine corelat cu cine anume este persoana respectivă ca om. Procesul de dezvoltare a identității vocaționale sau ocupaționale va reprezenta obiectul nostru de studiu din secțiunea următoare.

Dezvoltarea identității vocaționale

„Sunt salvamar” sau „sunt casier la Burger King” sunt afirmații ce reflectă sentimentul de sine al adolescenților ce decurge din implicarea în muncă. Cu alte cuvinte, ei încep să aibă o identitate vocațională. Erikson (1959) este în general creditat pentru formularea concepției actuale în ceea ce privește dezvoltarea identității. Într-o formulare mai pertinentă pentru discuția noastră, el a spus că, „în general, ceea ce îi tulbură pe tineri este în primul rând incapacitatea de a-și stabili o identitate ocupațională” (Erikson, 1959). El a mers mai departe cu observațiile, folosind constructul de „identitate de sine” pentru a desemna anumite câștiguri clare pe care individul, la sfârșitul adolescenței, le-a obținut din toate experiențele sale de până atunci, astfel încât să fie pregătit pentru sarcina de a fi adult (p. 101). În societatea occidentală, a fi un muncitor productiv reprezintă în mod cert principala sarcină a adultului, iar procesul de dezvoltare vocațională culminează cu formarea unei identități vocaționale în adolescență și adolescența prelungită, identitate ce va fi revizuită totuși de mai multe ori dacă circumstanțele individuale și/sau contextuale o cer.

În ciuda accentului destul de mare pe care Erikson l-a pus pe dezvoltarea identității vocaționale (ocupaționale), cei mai mulți cercetători ai identității (de exemplu, Kroger, 2000) au tins să ignore posibilitatea că oamenii pot experimenta dezvoltarea identității în mod foarte diferit și în domenii specifice, deși studiile asupra identității etnice reprezintă o excepție (de exemplu, Phinney, 1990 ; Phinney și Rosenthal, 1992). Archer și Waterman (1983) au identificat și alte domenii decât cele indicate inițial de Erikson (1968) (vocația, ideologia și familia), inclusiv planuri vocaționale, valori și orientarea rolurilor în funcție de gen. Bosma (1992) a contribuit la aceste discuții investigând diverse arii de explorare și angajare în rândul adolescenților olandezi, sugerând că există diferențe semnificative intraindividuale, precum și interindividuale în formarea identității la această categorie de vârstă. Archer (1989) a sugerat că pentru persoane diferite sunt importante domenii de

identitate diferite. Prin urmare, dezvoltarea identității vocaționale trebuie să fie cel mai important lucru în adolescență, când tinerii încearcă să-și definească și să-și stabilească un loc pe piața muncii (vezi, de asemenea, SUPER, 1980). O dovadă grăitoare în sprijinul acestor teorii a rezultat în urma unui studiu realizat pe elevii de gimnaziu și de liceu, ce a demonstrat că dezvoltarea identității ocupaționale tindea să fie mai avansată în domeniul vocațional decât în alte domenii, inclusiv religios, al stilului de viață și politic (Skorikov și Vondracek, 1998).

Diferențele individuale în maniera în care oamenii se autoexploarează și explorează contextele în care trăiesc pentru a rezolva criza de identitate au reprezentat obiectul de studiu al mai multor cercetători și teoreticieni (Berzonsky, 1990 ; Grotevant, 1987). De exemplu, Berzonsky (1990) a afirmat că există mai multe stiluri de dezvoltare a identității : un stil „orientat spre reguli”, care tinde să ducă la împiedicarea procesului, un stil „orientat către informații”, care poate duce la moratoriu sau la obținerea identității, și un stil „orientat spre evitare”, care este asociat cu difuziunea. Mai mult, asemenea stiluri de dezvoltare a identității pot fi asociate și cu „diferențele de caracter în maniera în care oamenii evaluează și încearcă să facă față factorilor stresori” (Berzonsky, 1992, p. 206). Din acest motiv, adolescenții pot percepe procesul de dezvoltare vocațională, în special pe cel de luare a unei decizii, ca fiind stresant, iar stilurile diferite de formare a identității pot fi asociate cu diferențe legate de deciziile vocaționale. Cu alte cuvinte, cei care au un stil de formare a identității orientat spre informații s-ar putea să fi luat deja decizia (și-au format deja identitatea) sau pot să exploreze în mod activ variantele existente (moratoriu); cei cu un stil orientat către norme s-ar putea să fi decis că vor urma tradiția familiei (piedică); iar cei cu un stil orientat spre evitare s-ar putea să fie indeciși și să nu acționeze în vederea luării unei decizii prin căutare (difuzie). În concordanță cu această percepție diferențiată, s-a demonstrat că statusurile identității sunt asociate cu diferențele legate de deciziile privind cariera, dar și cu diversele tipuri de indecizii legate de aceasta (Vondracek *et al.*, 1995).

Indiferent de orientarea teoretică specifică, există un acord general asupra opiniei că ocupația pe care o avem joacă un rol central pentru modul în care ne percepem și în care ne percep și ne apreciază ceilalți. La urma urmei, dacă știi ce ocupație are o persoană, este ca și cum ai avea „o stenogramă” a educației, venitului, poziției sociale și stilului ei de viață. „Deci, ce ocupație ai?”. Ce altă întrebare poate comunica atât de multe despre cine este o persoană?

Diferențele dintre sexe în dezvoltarea carierei

În importanta lor lucrare despre psihologia carierei la femei, Betz și Fitzgerald (1987) au identificat trei probleme semnificative în participarea ca forță de muncă a femeilor :

1. O diferență semnificativă între salariile femeilor comparativ cu cele ale bărbaților, în sensul că femeile câștigau aproximativ 60% din veniturile obținute de bărbații aflați în poziții similare.
2. O inutilizare pronunțată și cronică a talentelor și abilităților femeilor.

3. O supraîncărcare pronunțată a rolurilor femeii, cauzată de faptul că, în cazul celor mai multe femei de carieră, se așteaptă ca ele nu doar să-și urmeze cariera, ci să fie și mame, și gospodine în același timp.

Deși s-au înregistrat progrese în rezolvarea acestor probleme, contextele social, economic și cultural – care au contribuit la crearea acestora – încă mai există. Mai important decât atât, astfel de circumstanțe contribuie și la menținerea unui mediu în care femeile încă sunt mai predispuse decât bărbații să-și aleagă cariere de secretare și infirmiere, decât să țințească spre o funcție executivă sau să devină medici (Gustafson și Magnusson, 1991).

Au fost identificați mai mulți factori care contribuie la menținerea diferențelor ocupaționale ale femeilor și bărbaților. Probabil că dintre acestea cele mai importante sunt stereotipurile de rol. Ele se manifestă prin distribuția puternică, acceptată social, a diverselor roluri atribuite celor două sexe de-a lungul vieții. Aceste roluri diferențiate sunt normative în societate și reprezintă patternuri comportamentale aprobate pentru bărbați și femei. Stereotipurile de rol în ceea ce privește cele două sexe sunt asimilate de timpuriu de către copii, când sunt încurajați să se joace cu jucării „potrivite sexului pe care îl au” (Maccoby și Jacklin, 1974), când profesorii stimulează comportamente diferite în cazul băieților și al fetelor (Guttentag și Bray, 1976) și când părinții le comunică faptul că au așteptări diferite (frecvent mai scăzute) în cazul fetelor decât al băieților (Marini, 1978). Odată cu asimilarea comportamentelor stereotipe, copiii dobândesc și stereotipuri ocupaționale, ce definesc ocupațiile potrivite pentru fete și pentru băieți (Looft, 1971).

Întrucât aceste stereotipuri ocupaționale se formează devreme și sunt relativ stabile, au o puternică influență asupra categoriilor ocupaționale luate în considerare de adolescenți și adolescente (Gottfredson, 1981). Femeile tind să prefere ocupațiile tipic feminine, în timp ce bărbații preferă ocupațiile tipic masculine. Câteva dintre consecințele negative ale acestei segregări se leagă de faptul că ocupații alese stereotipic de către femei tind să fie mai prost plătite și să aibă un statut inferior față de cele tipic masculine. Mai mult, segregarea duce frecvent la faptul că femeile au mult mai puține oportunități de avansare decât au în mod obișnuit bărbații (Baron, Bielby, 1985; Betz, 1994). În ultimele două decenii au apărut anumite schimbări, în sensul că a crescut ușor numărul adolescentelor care își aleg cariere netradiționale (de exemplu, dintre cele dominate în mod obișnuit de bărbați) (Nauta, Epperson și Kahn, 1998). În același timp, adolescenții vor rămâne fideli alegerilor ocupaționale tipic masculine, ceea ce se întâmplă, probabil, și din cauză că meseriile deținute în mod obișnuit de către femei sunt mai prost plătite (O'Brien *et al.*, 2000), dar și pentru că se acordă mult mai puțin sprijin băieților care și-ar dori să-și aleagă cariere netradiționale decât fetelor care se îndreaptă în această direcție.

Deși stereotipurile sexuale și cele ocupaționale explică multe dintre diferențele observate în dezvoltarea vocațională și în preferințele ocupaționale ale adolescenților și adolescentelor, totuși ele nu le explică în totalitate. Există dovezi care sugerează că, până și în zilele noastre, tinerele consideră că este mult mai importantă întemeierea unei familii decât construirea unei cariere. Rezultatele unui studiu au arătat că, între 17 și 22 de ani, femeile și-au schimbat planurile de carieră, alegând meserii mai tradiționale și mai puțin prestigioase, probabil pentru a se adapta planurilor lor de a-și întemeia o familie și de a avea copii (O'Brien *et al.*, 2000). În mod clar, viețile multor femei sunt influențate,

în mare măsură, de destinul lor biologic de a concepe și de a crește copii, priorități care acționează de cele mai multe ori în detrimentul dezvoltării unor cariere dominate în mod obișnuit de bărbați și, prin urmare, al unor ocupații mai prestigioase. De asemenea, s-a stabilit că anumite aspecte ale muncii valorizate de către femei sunt diferite de cele valorizate de către bărbați (Beutell și Brenner, 1986; Pryor, 1983). În cazul femeilor există o probabilitate mai mare să asocieze reușita personală cu ajutorarea altor persoane (Super și Hendrix, 1968), să considere relațiile bune cu colegii de serviciu ca fiind foarte importante și să acorde o mare valoare locurilor de muncă plăcute. Prin contrast, bărbații valorizează mai mult creativitatea, banii și activitățile fizice (Vondracek *et al.*, 1990).

De asemenea, credințele în ceea ce privește eficiența personală joacă un rol important în dezvoltarea vocațională (Betz, 1994; Betz și Hackett, 1981). De exemplu, când adolescenții consideră că eficiența lor într-o anumită meserie sau arie educațională este înaltă, vor investi mai mult timp și efort în explorarea și urmarea unei cariere în acel domeniu. Dimpotrivă, când se percep ca având o eficiență scăzută într-o anumită zonă, este puțin probabil să-și facă planuri de viitor pentru dezvoltarea unei cariere în respectivul domeniu (Betz, 1994; Betz și Hackett, 1981; Lent, Brown și Larkin, 1986). S-a dovedit faptul că liceenii, băieții și fete, au patternuri diferite în perceperea propriei eficiențe ocupaționale; băieții se consideră mai eficienți în ocupațiile tradițional masculine și în știință, în timp ce fetele se cred mai eficiente în meseriile tradițional feminine.

Multe diferențe dintre sexe identificate în dezvoltarea vocațională la adolescenți și în dezvoltarea unei cariere în cazul tinerilor au la bază o combinație de factori sociali, culturali și biologici. Ele tind să fie asociate cu consecințe negative în cazul femeilor, iar progresele înregistrate în eliminarea sau reducerea influenței acestora au fost lente. În consecință, Hackett (1995) a pledat pentru instituirea unor programe care să crească percepția în ceea ce privește autoeficiența în cazul femeilor și al minorităților, slab reprezentate în domeniile tehnice și științifice. Aplicarea cu succes a unor astfel de intervenții ar determina o reducere a consecințelor negative a diferențelor sexuale în dezvoltarea vocațională a fetelor și tinerelor și, în același timp, ar aduce și un beneficiu unei economii care se confruntă în prezent cu o lipsă acută de muncitori talentați și bine pregătiți în domeniile tehnic și științific.

Tinerii care nu urmează facultatea

Deși aproximativ 50% dintre liceeni afirmă că obținerea diplomei de bacalaureat este principala lor țintă, aproximativ 75% dintre adolescenții americani nu ating acest obiectiv (cf. Stern și National Center for Research in Vocational Education, 1995). Aproximativ jumătate dintre adolescenți, numiți „jumătatea uitată” într-un raport citat de Fundația Grant, consideră că și-au încheiat educația când termină liceul, frecvent fără a obține diploma de absolvire (Youth and America's Future, 1988, p. 1). Prin urmare, majoritatea adolescenților americani intră pe piața muncii având pur și simplu intenția de a-și găsi un loc de muncă; dezvoltarea unei cariere este ceva la care cei mai mulți dintre ei nici nu s-au gândit cu seriozitate, din mai multe motive. Având doar educația primită în liceu și

ceva experiență de la un loc de muncă cu jumătate de normă în momentul în care încep să-și caute un job, acești adolescenți au un dezavantaj imediat în noua economie globală, condusă de tehnologie și care recompensează diplomele și pregătirea educațională temeinică, mai ales în matematică, știință și inginerie. Ca urmare, mulți dintre tinerii care nu urmează o facultate se pot aștepta la câțiva ani de nesiguranță în carieră, caracterizați de perioade de șomaj și de o serie de locuri de muncă rutiniere, plătite cu salariul minim pe economie. Motivele pentru care există aceste patternuri sunt complexe și, la fel ca alte aspecte ale dezvoltării unei cariere, implică aspecte contextuale și individuale.

Nici una dintre afirmațiile de mai sus nu trebuie interpretată din perspectiva faptului că munca prestată de cei care nu au terminat o facultate nu este importantă. Mai mult, o parte dintre tinerii care nu urmează facultatea devin antreprenori de succes sau sunt foarte apreciați de către angajatori datorită talentelor lor speciale ori a unor calități personale. Totuși, cei mai mulți dintre ei lucrează în restaurante fast-food, în stații de autoservire, în supermarketuri și în cadrul unor afaceri mici, realizând sarcini repetitive și monotone. Foarte probabil că nici adolescenții înșiși, nici părinții lor nu au avut de la început aceste aspirații joase. Prin urmare, rămâne întrebarea: de ce atât de mulți absolvenți de liceu, care de multe ori intră în adolescență având obiective și aspirații înalte, ajung în poziții relativ indezirabile când se încadrează în muncă?

Datele furnizate de National Logitudinal Survey of Young Americans (cf. Youth and America's Future, 1988) demonstrează că din promoția de absolvenți de liceu din anul 1980, numai 1/5 dintre cei aflați în ultimul sfert al ierarhiei clasei lor, comparativ cu cei aflați în prima jumătate, au fost regăsiți ca absolvenți de facultate. În cazul celor aflați în prima jumătate „erau de 70 de ori mai multe șanse ca aceștia să fie studenți la Politehnică, Matematică sau Medicină, comparativ cu cei aflați în ultimul sfert” (p. 31). Referitor la cei aflați în cincimea inferioară, erau șanse de 8,8 ori mai mici ca ei să fi terminat liceul fără a-și lua diploma de bacalaureat. Prin urmare, nu ar trebui să ne surprindă că elevii dezavantajați economic, cu probleme la școală, ajung să urmeze direcții vocaționale și non-academice ce sunt frecvent asociate cu probleme la angajare, în momentul în care intră pe piața muncii.

Aceste dificultăți sunt demonstrate de date care arată că, în 1993, rata șomajului la tinerii de 18-19 ani era de 19%, în timp ce în cazul celor cu vârste cuprinse între 20 și 24 de ani, rata a rămas stabilă la 11%. În aceeași perioadă, rata șomajului în cazul celor cu vârste cuprinse între 25 și 54 de ani era de numai 5,4%. În afară de aceste diferențe mari în ceea ce privește rata șomajului, datele furnizate de National Longitudinal Survey of Young Americans au demonstrat că tinerii cu vârste cuprinse între 18 și 27 de ani care nu și-au continuat studiile după absolvirea liceului deși și-au luat diploma de bacalaureat au schimbat deja cinci locuri de muncă, cu perioadele de șomaj aferente între ele (cf. Stern și National Center for Research in Vocational Education, 1995). În afară de această instabilitate evidentă în domeniul ocupațional, în cazul tinerilor care nu urmează o facultate există o probabilitate mai mare să se confrunte cu o instabilitate colaterală și dezavantaje în ariile de funcționare interpersonală și economică. De exemplu, în timp ce ajutorul de stat pentru absolvenții de facultate este de aproximativ 15.200 de dolari/an/personă, cei care nu urmează o facultate primesc aproximativ 1.460 de dolari (Worthington și Juntunen, 1997).

Datele sugerează că cei care sunt suficienți de norocoși ca să aibă o familie și o bază socioeconomică, precum și calitățile pentru a urma o facultate și a o absolvi continuă să fie favorizați în practic toate aspectele vieții, inclusiv în ceea ce privește șansele de a avea o carieră de succes. Aceste concluzii sunt susținute și de studiul lui Pimentel (1996), care a descoperit că educația părinților, venitul familiei și performanțele din timpul școlii reprezintă factori predictivi în cazul aspirațiilor educaționale ale elevilor de liceu și că o medie mai înaltă a acestor factori – educația părinților (în cazul băieților) și venitul familiei (în cazul fetelor) – preziceau succese educaționale mai mari la șase luni după terminarea liceului. În continuare, avantajele celor care urmează o facultate continuă să se acumuleze, precum și dezavantajele celor care nu o urmează. Această ipoteză este susținută de Stern și National Center for Research in Vocational Education (1995), care au afirmat că beneficiul financiar este mult mai mare în cazul absolvenților de liceu cu diplomă de bacalaureat, precum și al celor care aveau o diplomă de absolvire a unui colegiu de doi ani. Atragerea tinerilor care nu urmează facultatea în această instruire suplimentară atât de importantă îi preocupă de câteva decenii pe politicieni, practicieni și academicieni. Un efort notabil realizat de Blustein și colaboratorii săi (1997) a implicat dezvoltarea unor modele teoretice care încorporau factorii contextuali și individuali ce afectează tranziția de la școală la muncă a adolescenților „orientați către muncă”. Un obiectiv specific al acestui studiu și al altor demersuri similare a fost îmbunătățirea înțelegerii circumstanțelor complexe ce contribuie la calitatea și, în ultimă instanță, la rezultatul tranziției către muncă. Un altul a fost dezvoltarea, implementarea și evaluarea unor programe care să ofere resurse educaționale și vocaționale suplimentare, astfel încât să ușureze trecerea de la școală la muncă în cazul adolescenților care nu urmează o facultate.

Strategiile și programele utilizate în alte țări decât Statele Unite, ce erau destinate facilitării trecerii de la școală la muncă și asigurării unei forțe de muncă bine instruite și competitive, s-au bucurat de o atenție deosebită, fiind privite ca posibile căi de îmbunătățire a carierei adolescenților americani care nu urmau o facultate. Dintre acestea, cel mai notabil a fost considerat modelul de ucenicie, asociat, în mare măsură, cu dezvoltarea economică a Germaniei. Lester Thurow, economist în cadrul MIT, spunea că „arma secretă a Germaniei este educarea absolvenților de liceu care nu urmează o universitate [training]... După ce treci printr-un program de ucenicie în Germania, ești practic cea mai bine educată persoană din lume corespunzător nivelului tău” (vezi Smith, 1995, p. 127). Au fost și alți autori care au menționat potențialul modelului de ucenicie pentru rezolvarea problemelor tinerilor care nu urmează o facultate, dar ei au atras atenția asupra faptului că modelul german nu poate fi importat fără a suferi adaptări semnificative, deoarece are rădăcini instituționale adânci (Hamilton, 1990).

În orice caz, se pot învăța multe din experiența Germaniei. În anii ce au urmat celui de-al Doilea Război Mondial, un aspect esențial al sistemului de ucenicie a fost colaborarea dintre jucătorii-cheie: sindicatele au lucrat mână în mână cu reprezentanții mediului de afaceri și industriei în sprijinirea unei politici educaționale naționale ce a stimulat și cultivat dezvoltarea unei forțe de muncă bine instruite. În aproape orice companie au fost create posturi de ucenici pentru adolescenții între 14 și 16 ani, iar școlile au oferit o educație ce a permis ucenicilor să petreacă 4/5 din timpul lor în diverse contexte de muncă. O analiză exhaustivă (atât asupra învățării în școală, cât și asupra dezvoltării de abilități practice) a concluzionat că programele de ucenicie au dus la plasarea respectivilor

ucenici în locuri de muncă bine plătite (de obicei) și au deschis posibilitatea calificării (după 5 ani) pentru obținerea diplomei de maestru. Cei care treceau cu succes de această examinare aveau voie să-și deschidă propria afacere, în cazul în care o doreau. Explicațiile succesului acestui model dezvoltat după război au inclus: înscrierile foarte limitate în facultăți și colegii tehnice, factorii culturali care împiedicau adolescenții calificați, dar care proveneau din medii socioeconomice mai joase, să ia în considerare posibilitatea urmării unui colegiu sau a unei universități și salariile foarte mici pe care angajatorii le plăteau ucenicilor. Cea mai mare parte a acestor condiții au fost inversate prin crearea unor condiții mai puțin favorabile implementării cu succes în Germania, în zilele noastre, a unui astfel de model de ucenicie. Deși multe dintre aspectele pozitive ale sistemului au rămas, în mod evident nu mai reprezintă o direcție clară de succes ocupațional în cazul tinerilor, așa cum erau odată.

Oponenții teoriei tranziției de la școală la muncă și mai ales cei ai modelului de ucenicie argumentează că evoluția tehnologică poate sau nu să necesite abilități și o instruire suplimentară și că dificultățile de angajare ale tinerilor își au rădăcinile dincolo de lipsa de instruire sau de socializare vocațională (Kantor, 1994). De exemplu, în cazul elevilor afro-americani exista o probabilitate mai mare să fie implicați în programe vocaționale (de exemplu, de formare a abilităților de muncă), în timp ce în cazul elevilor albi și asiatici exista o probabilitate mai mare să fie îndrumați spre o cale academică (de exemplu, urmarea unei facultăți) (Oakes și Guiton, 1994). Această diferență rasială poate fi observată și după absolvirea liceului. În cazul promoției de absolvenți de liceu din 1995 s-au observat diferențe rasiale în ceea ce privește rata șomajului, la șase luni după absolvirea liceului, și anume: în cazul elevilor albi, rata era de 14,2%, în cazul celor afro-americani de 29,1%, iar în cazul celor latino, de 40,5% (cf. Worthington și Juntunen, 1997). Worthington și Juntunen (1997) avertizează asupra faptului că programele ce facilitează trecerea de la școală la muncă nu vor dobândi credibilitate dacă sunt rezervate pentru minorități sau elevi considerați problematici la școală sau în comunitate. Deși programele menționate anterior pot îmbunătăți abilitățile segmentului cel mai tânăr din cadrul forței de muncă ce nu urmează o facultate, până când angajatorii nu vor începe să conștientizeze și să accepte că instruirea suplimentară este necesară și valoroasă, contextul pieței muncii pentru tinerii care nu termină o facultate va rămâne relativ neschimbat.

Concluzii

Adolescența face presiuni incredibile asupra dezvoltării individuale. În afară de faptul că trebuie să facă față rapidelor modificări biologice și cognitive, adolescenții trebuie să-și dozeze bine timpul și efortul pentru a gestiona relațiile cu familia și colegii, precum și școala, timpul liber și munca. Efortul investit într-un anumit sector poate reduce efortul destinat altuia. Alegerile făcute în ceea ce privește școala pot crește sau reduce numărul de opțiuni aflate la dispoziție pe piața muncii. Abilitățile și competențele stimulate sau neglijate în copilărie și în adolescență pot face diferența între o viață plină de satisfacție și succes și una nefericită și plină de eșecuri. Deși în ultimă instanță adolescenții trebuie

să fie responsabili pentru propriile succese și eșecuri, totuși este și responsabilitatea politicianilor, a comunității și a școlilor să le furnizeze toate oportunitățile necesare pentru a avea succes în viitor. Mai important decât orice, părinții lor trebuie să încerce să găsească echilibrul între a oferi direcție și orientare și a le inhiba libertatea de a-și găsi singuri calea; dintre a oferi suportul emoțional necesar și a fi aspri; dintre a cultiva aspirații prea mari și aspirații prea mici.

Dacă totul merge bine, pe măsură ce adolescenții se maturizează, vor fi mai bine pregătiți pentru a deveni muncitori productivi și a îmbrățișa o carieră de succes. Această provocare capătă o semnificație suplimentară odată cu conștientizarea faptului că realizarea practic a tuturor aspirațiilor de viață poate fi pusă în legătură cu dezvoltarea carierei vocaționale a unei persoane (Krau, 1997). Krau observa că, în procesul individual de găsim sensul vieții, este foarte probabil ca oamenii să lege acest aspect de meseria pe care o au. Prin urmare, carierele vocaționale sunt percepute ca fiind principalul instrument de obținere a realizării sinelui de-a lungul cursului vieții. De asemenea, se spune că celor cărora le place meseria pe care o au tind să fie mai fericiți, mai sănătoși și mai activi decât cei care percep munca drept un rău necesar. Impactul dezvoltării carierei de-a lungul întregii vieți și alegerile legate de carieră din adolescență reprezintă argumente foarte puternice pentru a stimula continuarea studierii și a înțelegerii mai profunde a acestor procese.

Lecturi-cheie

Blustein, D.L., Phillips, S.D., Jobin-Davis, K., Finkelberg, S.L., Roarke, A.E. (1997), „A theory – Building investigation of the school-to-work transition”, *Counseling Psychologist*, 25(3), pp. 364-402.

Acest articol este unul dintre puținele care țin cont de aspectele legate de dezvoltare și de context, asociate cu tranziția spre piața muncii a tinerilor care nu au absolvit liceul.

Mortimer, J.T., Finch, M.D. (eds.) (1996), *Adolescent Work and Family: An Intergenerational Developmental Analysis*, Sage, Thousand Oaks, CA.

Acest text este o bună reprezentare a abordării sociologice în studiul dezvoltării carierei. Autorii, care au contribuit la realizarea lui, au folosit date din Youth Developmental Study pentru a răspunde la întrebările legate de muncă și carieră.

Vondracek, F.W., Lerner, R.M., Schulenberg, J.E. (1986), *Career Development: A Lifespan Developmental Approach*, Erlbaum, Hillsdale, NJ.

Acest text este o adaptare a unui cadru de lucru contextual-evolutiv la domeniul de dezvoltare al carierei și a fost elaborat pentru a demonstra rolul central al dezvoltării carierei în ansamblul dezvoltării umane.

Vondracek, F.W. (2001), „The developmental perspective in vocational psychology”, *Journal of Vocational Behavior*, 59, pp. 252 -261.

Acest articol, care se referă la dezvoltarea carierei din perspectiva dezvoltării, se înscrie în seria celor care abordează subiectul particular al viitoarelor direcții de lucru ale psihologiei vocaționale.

Bibliografie

- Archer, S.L. (1989), „Gender differences in identity development : Issues of process, domain and timing”, *Journal of Adolescence*, 12(2), pp. 117-138.
- Archer, S.L., Waterman, A.S. (1983), „Identity in early adolescence : A developmental perspective”, *Journal of Early Adolescence*, 3(3), pp. 203-214.
- Bachman, J.G., Schulenberg, J. (1993), „How part-time work intensity relates to drug use, problem behavior, time use, and satisfaction among high school seniors : Are these consequences or merely correlates?”, *Developmental Psychology*, 29(2), pp. 220-235.
- Bandura, A. (1995), „Exercise of personal and collective efficacy in changing societies”, in A. Bandura (ed.), *Self-Efficacy in Changing Societies* (pp. 1-45), Cambridge University Press, New York.
- Baron, J.N., Bielby, W.T. (1985), „Organizational barriers to gender equality : Sex segregation of jobs and opportunities”, in A.S. Rossi (ed.), *Gender and the Life Course* (pp. 233-251), Aldine, New York.
- Berzonsky, M.D. (1990), „Self-construction over the life-span : A process perspective on identity formation”, in G.J. Neimeyer, R.A. Neimeyer (eds.), *Advances in Personal Construct Psychology : A Research Annual*, vol. 1: *Advances in Personal Construct Psychology* (pp.155-186), Jai Press, Greenwich, CT.
- Berzonsky, M.D. (1992), „A process perspective on identity and stress management”, in G.R. Adams, T.P. Gullotta (eds.), *Adolescent Identity Formation. Advances in Adolescent Development* (vol. 4, pp.193-215), Sage, Newbury Park, CA.
- Betz, N.E. (1994), „Career counseling for women in the sciences and engineering”, in W.B. Walsh, S.H. Osipow (eds.), *Career Counseling for Women. Contemporary Topics in Vocational Psychology* (pp. 237-261), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Betz, N.E., Fitzgerald, L.F. (1987), *The Career Psychology of Women*, Academic, San Diego, CA.
- Betz, N.E., Hackett, G. (1981), „The relationship of career-related self-efficacy expectations to perceived career options in college women and men”, *Journal of Counseling Psychology*, 28(5), pp. 399-410.
- Beutell, N.J., Brenner, O.C. (1986), „Sex differences in work values”, *Journal of Vocational Behavior*, 28, pp. 29-41.
- Blustein, D.L., Phillips, S.D., Jobin-Davis, K., Finkelberg, S.L., Roarke, A.E. (1997), „A theory-building investigation of the school-to-work transition”, *Counseling Psychologist*, 25(3), pp. 364-402.
- Bosma, H.A. (1992), „Identity in adolescence : Managing commitments”, in G.R. Adams, T.P. Gullotta (eds.), *Adolescent Identity Formation. Advances in Adolescent Development* (vol. 4, pp.91-121), Sage, Newbury Park, CA.
- Clausen, J. (1993), *American Lives*, Free Press, New York.
- Cotton, L., Bynum, D.R., Madhere, S. (1997), „Socialization forces and the stability of work values from late adolescence to early adulthood”, *Psychological Reports*, 80, pp. 115-124.
- Eccles, J.E., Hoffman, L.W. (1984), „Sex roles, socialization, and occupational behavior”, in H.W. Stevenson, A.E. Siegel (eds.), *Child Development Research and Social Policy*, University of Chicago Press, Chicago.
- Elder, G.H. (1974), *Children of the Great Depression*, University of Chicago Press, Chicago.
- Erez, M., Borochov, O., Mannheim, B. (1989), „Work values of youth : Effects of sex or sex role typing?”, *Journal of Vocational Behavior*, 34(3), pp. 350-366.
- Erikson, E.H. (1959), *Identity and the Life-Cycle*, International Universities Press, New York.
- Erikson, E.H. (1968), *Identity : Youth and Crisis*, Norton, New York.

- Finch, M.D., Mortimer, J.L., Ryu, S. (1997), „Transition into part-time work : Health risks and opportunities”, in J. Schulenberg, J. Maggs, K. Hurrelmann (eds.), *Health Risks and Developmental Transitions during Adolescence* (pp. 321-344), Cambridge University Press, Cambridge.
- Foerster, P., Friedrich, W. (1996), „Jugendliche in den neuen Bundesländern : Ergebnisse einer empirischen Studie zum Wandel der Meinungen, Einstellungen und Werte von Jugendlichen in Sachsen 1990 bis 1994” [„Youth in the new federal states : Results of an empirical study regarding changing values of youth in Saxony, 1990-1994”], *Aus Politik und Zeitgeschichte*, Beilage zur Wochenzeitung, *Das Parlament*, B19/96, pp. 19-29.
- Gati, I. (1986), „Making career decisions – A sequential elimination approach”, *Journal of Counseling Psychology*, 33(4), pp. 408-417.
- Gati, I. (1990), „Interpreting and applying career decision-making models : Comment on Carson and Mowesian”, *Journal of Counseling Psychology*, 37(4), pp. 508-514.
- Gati, I., Fassa, N., Houminer, D. (1995), „Applying decision theory to career counseling practice : The sequential elimination approach”, *Career Development Quarterly*, 43, pp. 211-220.
- Gottfredson, L.S. (1981), „Circumscription and compromise : A developmental theory of occupational aspirations”, *Journal of Counseling Psychology*, 28(6), pp. 545-579.
- Greenberger, E. (1988), „Working in teenage America”, in J.T. Mortimer, K.M. Borman (eds.), *Work Experience and Psychological Development through the Life Span*, AAAS Selected Symposia Series (pp. 21-50), nr. 107, Westview Press, Boulder, CO.
- Greenberger, E., Steinberg, L. (1986), *When Teenagers Work : The Psychological and Social Costs of Adolescent Employment*, Basic Books, New York.
- Grotevant, H.D. (1987), „Toward a process model of identity formation”, *Journal of Adolescent Research*, 2(3), pp. 203-222.
- Gustafson, S.B., Magnusson, D. (1991), *Female Life Careers : A Pattern Approach*, Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Guttentag, M., Bray, H. (1976), *Undoing Sex Stereotypes : Research and Resources for Educators*, McGraw-Hill, New York.
- Hackett, G. (1995), „Self-efficacy in career choice and development”, in A. Bandura (ed.), *Self-Efficacy in Changing Societies* (pp. 232-258), Cambridge University Press, New York.
- Hamilton, S.F. (1990), *Apprenticeship for Adulthood : Preparing Youth for the Future*, Free Press, New York.
- Hamilton, S.F., Lavine-Powers, J. (1990), „Failed expectations : Working-class girls' transition from school to work”, *Youth and Society*, 22(2), pp. 241-262.
- Harren, V.A. (1979), „Research with the assessment of career decision making”, *Character Potential : A Record of Research*, 9(2), pp. 63-69.
- Hauser, R.M., Tsai, S.L., Sewell, W.H. (1983), „A model of stratification with response error in social and psychological variables”, *Sociology of Education*, 56(1), pp. 20-46.
- Holland, J.L. (1997), „Making vocational choices : A theory of vocational personalities and work environments” (ed. a III-a), *Psychological Assessment Resources*, Odessa, FL.
- Inhelder, B., Piaget, J. (1958), *The Growth of Logical Thinking from Childhood to Adolescence : An Essay on the Construction of Formal Operational Structures*, Basic Books, New York.
- Kablaoui, B.N., Pautler, A.J. (1991), „The effects of part-time work experience on high school students”, *Journal of Career Development*, 17(3), pp. 195-211.
- Kantor, H., „Managing the transition from school to work : The false promise of youth apprenticeship”, *Teachers College Record*, 95(4), pp. 442-461.
- Kohn, M.L., Schooler, C. (1983), *Work and Personality : An Inquiry into the Impact of Social Stratification*, Ablex, Norwood, NJ.
- Krau, E. (1987), „The crystallization of work values in adolescence : A socio-cultural approach”, *Journal of Vocational Behavior*, 30, pp. 103-123.

- Krau, E. (1997), *The Realization of Life Aspirations through Vocational Careers*, Praeger, Westport, CT.
- Kroger, J. (2000), „Ego identity status research in the new millennium”, *International Journal of Behavioral Development*, 24(2), pp. 145-148.
- Krumboltz, J.D., Mitchell, A.M., Jones, G.B. (1976), „A social learning theory of career selection”, *Counseling Psychologist*, 6(1), pp. 71-81.
- Lent, R.W., Brown, S.D., Larkin, K.C. (1986), „Self-efficacy in the prediction of academic performance and perceived career options”, *Journal of Counseling Psychology*, 33(3), pp. 265-269.
- Looft, W.R. (1971), „Sex differences in the expression of vocational aspirations by elementary school children”, *Developmental Psychology*, 5(2), p. 366.
- Maccoby, E.E., Jacklin, C.N. (1974), *The Psychology of Sex Differences*, Stanford University Press, Stanford, CA.
- Marini, M.M. (1978), „Sex differences in the determination of adolescent aspirations: A review of research”, *Sex Roles*, 4(5), pp. 723-753.
- Mortimer, J.T., Finch, M.D., Ryu, S., Shanahan, M.J., Call, K.T. (1996), „The effects of work intensity on adolescent mental health, achievement, and behavioral adjustment: New evidence from a prospective study”, *Child Development*, 67, pp. 1243-1261.
- Mortimer, J.T., Kumka, D.S., „A further examination of the occupational linkage hypothesis”, *Sociological Quarterly*, 23, pp. 3-16.
- Mortimer, J.T., Lorence, J. (1995), „The social psychology of work”, in K.S. Cook, G.A. Fine, J.S. House (eds.), *Sociological Perspectives on Social Psychology* (pp. 497-523), Allyn & Bacon, Boston.
- Nauta, M.M., Epperson, D.L., Kahn, J.H. (1998), „A multiple-groups analysis of predictors of higher level career aspirations among women in mathematics, science, and engineering majors”, *Journal of Counseling Psychology*, 45(4), pp. 483-496.
- Nurmi, J.E. (1991), „How do adolescents see their future? A review of the development of future orientation and planning”, *Developmental Review*, 11(1), pp. 1-59.
- Oakes, J., Guiton, G. (1994), „Matchmaking: The dynamics of high school tracking decisions”, *American Educational Research Journal*, 32, pp. 3-34.
- O'Brien, K.M., Friedman, S.M., Tipton, L.C., Linn, S.G. (2000), „Attachment, separation, and women's vocational development: A longitudinal analysis”, *Journal of Counseling Psychology*, 47(3), pp. 301-315.
- Phillips, S., Sandstrom, K.L. (1990), „Parental attitudes toward youth work”, *Youth & Society*, 22(2), pp. 160-183.
- Phillips, S.D., Paziienza, N.J., „History and theory of the assessment of career development and decision making”, in W.B. Walsh, S.H. Osipow (eds.), *Career Decision Making* (pp. 1-31), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Phinney, J.S. (1990), „Ethnic identity in adolescents and adults: Review of research”, *Psychological Bulletin*, 108(3), pp. 499-514.
- Phinney, J.S., Rosenthal, D.A. (1992), „Ethnic identity in adolescence: Process, context, and outcome”, in G.R. Adams, T.P. Gullotta (eds.), *Adolescent Identity Formation. Advances in Adolescent Development* (vol. 4, pp. 145-172), Sage, Newbury Park, CA.
- Pimentel, E.E. (1996), „Effects of adolescent achievement and family goals on the early adult transition”, in J.T. Mortimer, M.D. Finch (eds.), *Adolescents, Work, and Family: An Intergenerational Developmental Analysis. Understanding Families* (vol. 6, pp. 191-220), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Pryor, R. (1982), „Values, preferences, needs, work ethics, and orientations to work: Toward a conceptual and empirical integration”, *Journal of Vocational Behavior*, 20, pp. 40-52.
- Pryor, R.G. (1983), „Sex differences in the levels of generality of values/preferences related to work”, *Journal of Vocational Behavior*, 23(2), pp. 233-241.

- Ryu, S., Mortimer, J.T. (1996), „The «occupational linkage hypothesis» applied to occupational value formation in adolescence”, in J.T. Mortimer, M.D. Finch (eds.), *Adolescents, Work, and Family: An Intergenerational Developmental Analysis. Understanding Families* (vol. 6, pp. 167-190), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Shanahan, M.J., Elder, G.H., Burchinal, M., Conger, R.D. (1996), „Adolescent paid labor and relationships with parents: Early work-family linkages”, *Child Development*, 67, pp. 2183-2200.
- Skorikov, V., Vondracek, F.W. (1998), „Vocational identity development: Its relationship to other identity domains and to overall identity development”, *Journal of Career Assessment*, 6(1), pp. 13-35.
- Skorikov, V.B., Vondracek, F.W. (1997), „Longitudinal relationships between part-time work and career development in adolescents”, *Career Development Quarterly*, 45, pp. 221-235.
- Smith, H. (1995), *Rethinking America*, Random House, New York.
- Steinberg, L., Dornbusch, S.M. (1991), „Negative correlates of part-time employment during adolescence: Replication and elaboration”, *Developmental Psychology*, 27(2), pp. 304-313.
- Stern, D., Nakata, Y.F. (1989), „Characteristics of high school students' paid jobs, and employment experience after graduation”, in D. Stern, D. Eichorn (eds.), *Adolescence and Work: Influences of Social Structure, Labor Markets, and Culture* (pp. 189-233), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Stern, D., National Center for Research in Vocational Education (US) (1995), *School to Work: Research on Transition Programs in the United States*, Falmer Press for the National Center for Research in Vocational Education, Washington, DC.
- Super, D.E. (1973), „The work values inventory”, in D.G. Zytowski (ed.), *Contemporary Approaches to Interest Measurement* (pp. 189-205), University of Minnesota Press, Minneapolis.
- Super, D.E. (1980), „A life-span, life-space, approach to career development”, *Journal of Vocational Behavior*, 16, pp. 282-298.
- Super, D.E., Hendrix, V.L. (1968), „Factor dimensions and reliability of the Work Values Inventory”, *Vocational Guidance Quarterly*, 17, pp. 269-274.
- Tiedeman, D.V., O'Hara, R.P. (1963), *Career Development: Choice and Adjustment*, College Entrance Examination Board, Princeton, NJ.
- Title, C.K. (1988), „Validity, gender research, and studies of the effects of career development interventions”, *Applied Psychology: An International Review*, 37(2), pp. 121-131.
- Tversky, A. (1972), „Choice by elimination”, *Journal of Mathematical Psychology*, 9(4), pp. 341-367.
- Vodanovich, S.J., Kramer, T.J. (1989), „An examination of the work values of parents and their children”, *Career Development Quarterly*, 37, pp. 365-374.
- Vondracek, F.W., Lerner, R.M., Schulenberg, J.E. (1986), *Career Development: A Life-Span Developmental Approach*, Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Vondracek, F.W., Schulenberg, J.E. (1984), „Adolescence and careers”, in R.M. Lerner, N.L. Galambos (eds.), *Experiencing Adolescents: A Sourcebook for Parents, Teachers, and Teens* (pp. 7-359), Garland, New York.
- Vondracek, F.W., Schulenberg, J.E., Skorikov, V., Gillespie, L.K., Wahlheim, C. (1995), „The relationship of identity status to career indecision during adolescence”, *Journal of Adolescence*, 18(1), pp. 17-29.
- Vondracek, F.W., Shimizu, K., Schulenberg, J.E., Hostetler, M., Sakayanagi, T. (1990), „A comparison between American and Japanese students' work values”, *Journal of Vocational Behavior*, 36(3), pp. 274-286.
- Vondracek, F.W., Skorikov, V.B. (1997), „Leisure, school, and work activity preferences and their role in vocational identity development”, *Career Development Quarterly*, 45(4), pp. 322-340.
- Wijting, J.P., Arnold, C.R., Conrad, K.A. (1978), „Generational differences in work values between parents and children and between boys and girls across grade levels 6, 9, 10, and 12”, *Journal of Vocational Behavior*, 12(2), pp. 245-260.

- Worthington, R.L., Juntunen, C.L. (1997), „The vocational development of non-college-bound youth: Counseling psychology and the school-to-work transition movement”, *Counseling Psychologist*, 25(3), pp. 323-363.
- Youth and America's Future (Organization) (1988), *The Forgotten Half- Non-College Youth in America: An Interim Report on the School-to-Work Transition* [The Commission], Washington, DC.

Capitolul 7

Școlile ca medii de dezvoltare

Jacquelynne S. Eccles, Robert W. Roeser

Introducere

Cu toate că există o recunoaștere din ce în ce mai mare a faptului că școlile joacă un rol foarte important în dezvoltarea cognitivă și socială, înțelegerea impactului pe care școlile îl au asupra acesteia este destul de rudimentară. Abia recent cercetătorii au privit dincolo de domeniul intelectual pentru a examina modul în care experiențele din clasă și de la școală influențează sentimentele adolescenților, credințele legate de identitate și alegerile comportamentale. Cea mai mare parte a cercetătorilor care studiază dezvoltarea s-au concentrat mai mult asupra familiei și grupurilor de apartenență decât asupra școlii; prin contrast, cercetătorii din domeniul educațional se centrează mai mult pe impactul școlilor asupra intelectului decât asupra rezultatelor social-emoționale. Deși există excepții importante de la această caracterizare, necesitatea creșterii interdisciplinarității între cercetătorii interesați de „efectele școlii” asupra dezvoltării adolescenților a fost subliniată de mai mulți oameni de știință (Eccles *et al.*, 1998; Speece și Keogh, 1996). În schimb, cercetătorii din domeniul educației, psihologiei, psihiatriei și sociologiei au lucrat, în general, independent unii de alții și au utilizat o multitudine de abordări pentru a studia modul în care școala influențează dezvoltarea. O asemenea diversitate a făcut dificilă compararea rezultatelor și conceperea unei lucrări integrate privind efectele școlii. În acest capitol vom prezenta pe scurt cinci direcții majore ale acestor demersuri de cercetare.

Structura și resursele în funcție de nivelul școlii

Studiile inițiale asupra școlilor s-au centrat, în principal, pe unele caracteristici obiective ale școlii, cum ar fi dimensiunea ei, raportul profesor-elevi, numărul de cărți din biblioteci și cheltuielile făcute pentru fiecare elev în parte (Barker și Gump, 1964). În urma acestor studii a reieșit că dimensiunea școlii este una dintre cele mai importante

caracteristici structurale : atât elevii, cât și profesorii au înregistrat scoruri mai bune la indicatorii dezvoltării de succes în cazul școlilor mai mici decât în cazul școlilor mai mari. Ca urmare, s-a reaprins interesul pentru dimensiunea școlii, dar și pentru resursele de la nivel școlar. Un exemplu recent de studiu asupra dimensiunilor școlii poate fi găsit în lucrarea publicată în 2000 de Glen Elder și Rand Conger, *Children of the Land*. Acești cercetători au relevat că dimensiunea școlii este asociată cu o paletă largă de efecte sociale și școlare în cazul liceenilor din Iowa, în anii '90. În medie, la nivelul tuturor indicatorilor, adolescenții care studiau în școli de dimensiuni mai mici aveau rezultate mai bune decât adolescenții care învățau în școli mari, după ce indicatorii familie și nivel individual au fost corelați. Elder și Conger au argumentat că este posibil ca acest efect să reflecte două procese : numărul mai mare de oportunități pentru elevii ce învață în școlile de dimensiuni mai mici de a juca roluri importante în construirea culturii liceului lor și posibilitățile mai mari ale profesorilor de a monitoriza și a oferi sprijin tuturor elevilor din școală. Studiile recente pe eșantioane la nivel național sugerează că este posibil să existe o relație nelineară între dimensiunea școlii și dezvoltarea adolescenților – a fi înscrisi la școli de dimensiuni foarte mici poate avea consecințe negative asupra adolescenților care nu se adaptează bine la grupurile sociale și la profesorii din școală, în timp ce a fi înscrisi la gimnaziu, într-o școală cu peste 1.000 de elevi, are efecte negative pentru mulți adolescenți (Lee și Smith, 2001).

Diferențele constante dintre grupurile etnice în ceea ce privește realizările și performanțele școlare la testele standardizate au determinat reconsiderarea rolului pe care alte resurse de la nivelul școlii îl au asupra adolescenților. 37% dintre adolescenții afro-americani și 32% dintre cei hispanici, față de 5% dintre euro-americani și 22% dintre tinerii asiatici sunt înscrisi în 47 dintre cele mai mari școli din țară ; în plus, adolescenții afro-americani și hispanici sunt înscrisi la cele mai sărace școli. 28% dintre cei înscrisi la școlile de stat trăiesc în sărăcie și 55% se încadrează în categoria celor care pot beneficia de prânz gratuit sau cu reducere, sugerând faptul că pătura socială poate fi la fel de importantă (sau mai importantă) ca și rasa în ceea ce privește diferențele. Profesorii din aceste școli spun că sentimentul de siguranță este mai scăzut decât în alte școli de stat, abandonul școlar are o rată mai mare, iar rezultatele la toate nivelele sunt mai slabe (Council of the Great City Schools, 1992). În sfârșit, școlile care deservește aceste categorii de populație prezintă o probabilitate mai mică decât cele care deservește categorii de populație mai avantajate de a oferi servicii alternative de înaltă calitate sau cursuri avansate și cursuri care facilitează achiziția de abilități de gândire de nivel înalt, respectiv strategii de învățare activă. Chiar și adolescenții extrem de motivați spun că este dificil să aibă rezultate bune în aceste circumstanțe educaționale.

Școlile ca organizații sociale

Școlile sunt organizații formale care au propriile caracteristici (valori, norme, activități și rutine zilnice), cu impact asupra dezvoltării intelectuale, social-emoționale și comportamentale a adolescenților. Un al doilea grup de cercetători și-au concentrat atenția asupra acestor caracteristici și asupra impactului lor asupra dezvoltării adolescenților. Ei s-au

axat mai degrabă pe analiza proceselor organizaționale și sociale de mediere adoptate de profesori, directori și alți angajați decât pe relația dintre aspectele demografice și economice și influența lor. În acest capitol, vom examina problematici legate de climatul din școli, de valorile și obiectivele împărtășite și de aspectele curriculare.

Climatul școlar și valorile/obiectivele împărtășite

O parte dintre cercetătorii interesați de climatul școlar au studiat școlile care au reputația de a fi deosebit de bune sau neobișnuit de slabe. Alții au studiat demersurile școlii pentru a schimba „climatul școlar” (Bandura, 1994; Bryk *et al.*, 1993; Cauce, Comer și Schwartz, 1987; Comer, 1980; Goodenow, 1993; Lee și Smith, 2001; MacIver, Reuman și Main, 1995; Rosenbaum *et al.*, 1988; Rutter, 1983). Folosind aceste strategii, cercetătorii au demonstrat avantajele următoarelor tipuri de procese legate de climatul școlar: aspectele organizaționale ale școlii, cum ar fi lideri puternici, oportunități pentru toți elevii de a participa la activități școlare și existența de norme și reguli puternice și clare legate de ordine și disciplină; aspectele culturale/sociale, cum ar fi sentimentul de apartenență la comunitatea alcătuită din profesori, elevi și restul personalului și așteptările pozitive ale profesorilor, precum și un sentiment puternic de eficiență al acestora; aspecte educative, cum ar fi presiunea dobândirii de cunoștințe și accentul pus pe obiective curriculare clare. De exemplu, în analiza făcută asupra rezultatelor mai bune din școlile catolice, Bryk *et al.* (1993) discută despre modul cum cultura din școlile catolice este fundamental diferită de cea din cele mai multe școli publice, influențând pozitiv motivația elevilor, a părinților și a profesorilor. Această cultură valorizează școala, are expectanțe mari, conform cărora toți copiii pot învăța, și afirmă credința că scopul școlii este învățarea.

În mod similar, Maehr, Midgley și colaboratorii lor au argumentat că accentul pus la diverse nivele școlare pe diferite obiective de învățare creează un mediu psihologic școlar care afectează credințele, afectele și comportamentul școlar al elevilor (Maehr și Midgley, 1996; Roeser, Midgley și Urdan, 1996). De exemplu, utilizarea de către școli a rolurilor onorifice publice și a grupurilor dedicate elevilor cu cele mai mari realizări, a ierarhizării în clasă pe baza calificativelor obținute, a curriculelor diferențiate ce oferă posibilitatea obținerii unor rezultate bune de către toți elevii, în ciuda nivelelor diferite de abilități ș.a.m.d., toate sunt practici ce scot în evidență abilitățile relative, competiția și comparația socială în cadrul școlii și creează mai degrabă abilități în funcție de nivelele școlare, fără să se concentreze pe cunoașterea aprofundată/sarcini. Dimpotrivă, prin intermediul recunoașterii eforturilor și al îmbunătățirii cunoștințelor, prin recompensele acordate pentru diverse competențe și prin practici care scot în evidență învățarea și realizarea sarcinilor la un nivel cât mai înalt (programe de grup, echipe curriculare interdisciplinare, învățare în colectiv), școlile pot promova concentrarea, în funcție de nivelul școlar, asupra efortului și îmbunătățirii rezultatelor învățării. În plus, această concentrare pe atingerea obiectivelor de cunoaștere aprofundată sprijină atașamentul față de școală și realizările elevilor, indiferent de nivelele abilităților lor (vezi Eccles *et al.*, 1998, pentru a afla mai multe informații).

Concentrarea școlii pe scopurile academice are implicații importante și pentru sănătatea mentală a elevilor. Într-o serie de studii, Roeser și Eccles au descoperit că o credință de tipul „școala este concentrată pe abilități” duce la declin în ceea ce privește valorile educaționale ale elevilor, ale realizărilor lor și ale stimei lor de sine, respectiv la intensificarea sentimentelor de furie, a simptomelor depresive și absenteismului când trec din clasa a VII-a în clasa a VIII-a (Roeser și Eccles, 1998; Roeser, Eccles și Sameroff, 1998). De asemenea, Figueira-McDonough (1986) au identificat unele efecte ale obiectivelor și climatului școlar general asupra delincvenței. Aparent, școlile care pun accentul pe abilități izolează un număr semnificativ de elevi care nu pot obține performanțe de nivel înalt, ducându-i la anxietate, furie, pierderea interesului și autoexcluderea din mediul școlar (Eccles și Midgley, 1989; Finn, 1989). Dimpotrivă, școlile care pun accentul pe efort, îmbunătățire, realizarea sarcinilor cât mai bine posibil și fac publică expectanța că toți elevii pot învăța par să includă mai mulți adolescenți în procesul de învățare, să promoveze atribute adaptative (de exemplu, realizările se bazează pe efort și, prin urmare, sunt maleabile), reduc depresia și scad frustrarea și anxietatea, ce pot fi generate în procesul de asimilare a informațiilor.

În final, accentuarea obiectivelor academice pe nivele școlare este strâns corelată cu percepțiile adolescenților asupra climatului social școlar. Adolescenții care se confruntă cu o orientare către sarcini în cadrul școlii declară în același timp că profesorii lor sunt prietenoși, că le pasă de ei și îi respectă. Prin urmare, acești factori creează premisele pentru un sentiment crescut de apartenență, la școală, printre adolescenți. Dimpotrivă, perceperea școlii ca fiind orientată spre abilități este corelată negativ cu percepțiile adolescenților privind implicarea profesorilor (Goodenow, 1993; Roeser *et al.*, 1996). Din perspectiva adolescenților, scăderea accentului pus pe comparație și competiție și creșterea accentului pus pe efort și îmbunătățire sunt strâns legate de percepția lor asupra implicării profesorilor.

Traectoria curriculară

Un alt aspect al nivelelor școlare strâns legat de dezvoltarea adolescenților este traectoria curriculară (Oakes, Gamoran și Page, 1992). Procesul furnizării de experiențe educaționale elevilor cu nivele diferite de abilități este o practică răspândită, și totuși foarte controversată în școlile americane. În licee, ea presupune de obicei gruparea elevilor din mai multe clase în vederea stabilirii unor traectorii școlare ulterioare (pregătirea pentru facultate, o pregătire generală, vocațională). Traectoria curriculară diferențiată influențează dezvoltarea în două moduri: mai întâi, stabilirea unei direcții educaționale determină calitatea și tipurile de oportunități de învățare pe care le primește fiecare elev (Rosenbaum, 1990; Oakes, Gamoran și Page, 1992) și, în al doilea rând, determină contactul cu diverși colegi și, într-o anumită măsură, natura relațiilor sociale pe care tinerii le dezvoltă în școală (Fuligni, Eccles și Barber, 1995).

Explicația obișnuită pentru direcția curriculară derivă din perspectiva compatibilității persoană-mediu. Elevii ar trebui să fie mai motivați să învețe dacă materialul pe care trebuie să-l asimileze este adecvat nivelului lor de competență și intereselor pe care le au. Există dovezi consistente ce vin în sprijinul acestei idei, rezultate în urma unor studii

realizate pe adolescenți înscriși în licee care au o curriculum diferențiată (Fuligni, Eccles și Barber, 1995; Gamoran și Mare, 1989; Pallas *et al.*, 1994; Slavin, 1990). Prin contrast, rezultatele obținute în cazul adolescenților înscriși la instituții de învățământ pentru persoane cu abilități scăzute și fără curricule diferențiate nu sunt în concordanță cu această ipoteză. Când rezultatele au putut fi culese după perioade mari de timp, ele sunt predominant negative, deoarece tinerii beneficiază, în general, de sprijin și experiențe educaționale inferioare (Pallas *et al.*, 1994; Rosenbaum, 1980; Rosenbaum, Kulieke și Rubinowitz, 1988). Plasarea în școli în care diferențele curriculare sunt vagi este corelată cu atitudini negative față de școală, cu sentimente de incompetență și probleme de comportament ce apar atât în cadrul școlii (absenteism, infracțiuni, devianțe comportamentale), cât și în comunitatea mai largă (consum de droguri, arestări), precum și în ceea ce privește rezultatele școlare (Oakes, Gamoran și Page, 1992). Însă, dacă traiectoria școlară determină sau nu aceste rezultate sau reflectă diferențe preexistente rămâne un important subiect de dezbatere pentru viitor. Este important să subliniem că efectele negative rezultă și din implementarea programelor bazate pe gruparea în funcție de abilități, programe ce sunt influențate de diverse stereotipuri. Alte rezultate s-ar obține în cazul elevilor cu competențe slabe dacă profesorii ce implementează aceste programe s-ar orienta spre obiectivele rezultate din perspectiva compatibilității persoană-mediu; cu alte cuvinte, dacă ar furniza o instruire de *înalță* calitate și ar avea practici motivaționale adaptate nivelului de competență al elevilor.

Un alt aspect important și controversat al diferențierii curriculare implică modul cum sunt plasați elevii în diferite clase și cât de dificil le este acestora să se transfere în clase de alt nivel, odată ce plasarea a fost făcută, pe măsură ce competențele și nevoile lor școlare se schimbă. Problema este importantă în special în adolescență, când cursurile la care sunt înscriși elevii au o legătură directă cu opțiunile educaționale pe care le au la dispoziție după ce termină liceul. În cazul tinerilor minoritari, în particular adolescenții afro-americani și hispanici, există un risc mai mare decât în alte grupuri de a fi înscriși în clase de un nivel inferior, la care se urmărește o traiectorie curriculară care nu implică urmarea unei facultăți după terminarea liceului; în plus, mulți dintre acești adolescenți sunt evaluați greșit atunci când sunt înscriși în aceste clase (Oakes, Gamoran și Page, 1992; Rosenbaum, Kulieke și Rubinowitz, 1988).

Consecințele acestei erori de judecată sunt importante. Dornbusch (1994) a descris impactul traiectoriei curriculare asupra unui eșantion mare, divers din punct de vedere etnic, constituit din elevi de liceu din nordul statului California. Analizând datele pe fiecare curs în parte, Dornbusch a constatat că 85% dintre elevi au rămas în cadrul aceleiași clase pe tot parcursul liceului, că exista practic o mică mobilitate. Mai mult, a descoperit că mulți elevi de nivel mediu, mai ales cei de culoare, fuseseră înscriși incorect în clase de nivel inferior. Greșeala avea consecințe pe termen lung asupra lor, în sensul că îi punea pe o traiectorie greșită în ceea ce privește satisfacerea cerințelor de a intra în sistemul educațional de nivel mai înalt din California. Un aspect deosebit de îngrijorător l-a reprezentat faptul că tinerii și părinții lor, care de cele mai multe ori erau de culoare și săraci, nu au fost niciodată informați cu privire la posibilele consecințe ale acestor decizii legate de cursurile ce vor fi urmate de adolescenți, decizii luate de personalul școlii chiar la începutul liceului. Prin urmare, diferențierea culturală și practicile de comunicare dintre școală și familiile elevilor exercită o influență puternică asupra cursului vieții acestor elevi de nivel mediu, care, deși capabili, au fost înscriși în clase de un nivel inferior încă de la începutul liceului.

Legătura dintre practicile ce țin de nivelul clasei și rezultatele școlare

Un al treilea grup de cercetători s-a concentrat asupra practicilor de la nivelul clasei care îmbunătățesc rezultatele școlare. Ei au demonstrat importanța a două caracteristici generale: accentul puternic pus pe instruirea înaltă și așteptările ridicate, conform cărora toți elevii pot învăța foarte bine la disciplinele incluse în curriculumul școlar (vezi, de exemplu, Ames, 1992; Bransford, Brown și Cocking, 1999; Darling-Hammond, 1997; Jackson și Davis, 2000; MacIver, Reuman și Main, 1995; Pintrich și Schunk, 1996; Wehlage *et al.*, 1989). O analiză generală este departe de scopul capitolului, dar există un consens din ce în ce mai larg că următoarele strategii și tehnici de predare sunt importante:

- Construirea activă de cunoștințe, elevilor cerându-li-se mai degrabă să construiască și să producă informații decât să reproducă și să repete fapte și interpretări exprimate în manuale și predate de către profesori.
- Verificarea riguroasă a cunoștințelor, elevii fiind încurajați să se implice în activități „cognitive profunde” care îi determină să se bazeze pe un anumit domeniu și să încerce să înțeleagă și să comunice în „forme elaborate” propriile idei și rezultate (Jackson și Davis, 2000, p. 69). Această caracteristică include și instruirea pentru formarea de abilități metacognitive, necesare monitorizării manierei de învățare și progreselor înregistrate de o persoană.
- Relevanța pe care o are materialul de studiat pentru elev și pentru cultura și comunitatea în care trăiește. Proiectele pe care elevii le fac la școală ar trebui valorizate și recunoscute ca fiind importante în afara școlii și a clasei.
- Oferirea unui feedback regulat asupra progreselor înregistrate, astfel încât elevii să înțeleagă ceea ce știu și ceea ce trebuie încă să învețe și să aprofundeze. Feedbackul trebuie să se concentreze mai degrabă pe progresele înregistrate și pe noile nevoi de învățare decât pe nivelul de performanță al unui elev comparativ cu ceilalți din clasă sau cu grupul de învățare.
- Oferirea cât mai multor oportunități de reevaluare a proiectelor și de înțelegere a informațiilor asimilate.
- Utilizarea unor metode de instruire diferențiate care iau în considerare deosebirile individuale în ceea ce privește nivelul de cunoștințe, interesele și modalitățile de învățare și oferă variante multiple de învățare a unui nou material și de demonstrare a ceea ce a fost învățat.
- Organizarea de activități de învățare colectivă și foarte interactivă, care să permită elevilor să lucreze împreună și să se ajute unii pe alții, iar profesorilor să lucreze cu clasa în conceperea unor activități de învățare care să ofere tipurile de experiență de învățare descrise anterior.

Influența nivelului clasei asupra motivației și dezvoltării sociale

Un alt grup de cercetători și-a orientat atenția asupra influenței pe care o are nivelul clasei asupra motivației elevilor și asupra dezvoltării sociale mai generale (vezi Ames, 1992; Connell și Wellborn, 1991; Deci și Ryan, 1985; Eccles, Wigfield și Schiefele, 1998; Maehr și Midgley, 1996; Newmann, Wehlage și Lamborn, 1992; Pintrich și Schunk, 1996; Roeser și Eccles, 1998; Skinner și Belmont, 1993; Stipek, 1996). De cele mai multe ori, cercetătorii și-au concentrat atenția asupra a două seturi de influențe: credințele profesorilor și practicile profesorilor. În mod nesurprinzător, multe dintre practicile despre care s-a demonstrat că influențează rezultatele școlare afectează și motivația elevilor. De exemplu, toate practicile prezentate mai jos stimulează o motivație înaltă a elevilor pentru a învăța:

- Practicile de predare și învățare, care pun accentul mai degrabă pe progresele înregistrate decât pe compararea socială bazată pe nivelele de competență existente.
- Practicile care reflectă expectanțele înalte ale profesorului față de performanța tuturor elevilor din clasă.
- Practicile care asigură participarea elevilor la toate activitățile de învățare desfășurate în clasă.
- Practicile care implică organizarea de activități de aplicare practică a cunoștințelor asimilate (cum ar fi lucrările de laborator și culegerea de date din teren).
- Practicile care sprijină autonomia elevilor și procesul de luare a deciziilor.
- Practicile compatibile cu cultura elevilor și cu valorile de acasă.
- Practicile care îi ajută pe elevi să înțeleagă importanța și sensul mai larg al informațiilor ce le sunt predate.
- Practicile care duc la crearea unor relații pozitive și de sprijin între profesori și elevi.
- Practicile care stimulează crearea unui climat pozitiv și de sprijin pentru toți elevii din clasă.

În continuare, vom sintetiza câteva dintre aceste concluzii.

Așteptările profesorului

Există foarte multe studii asupra efectelor pe care le au așteptările profesorilor asupra rezultatelor școlare. O mare parte s-au concentrat asupra tratamentului diferențiat în funcție de gen, rasă/grup etnic și/sau clasă socială. Cea mai mare parte a acestora a scos în evidență efectele slabe, dar consistente pe care le au așteptările joase ale profesorilor în ceea ce privește rezultatele fetelor (la matematică și alte discipline exacte), ale reprezentanților minorităților etnice (la toate disciplinele de studiu) și ale celor care provin din pătri sociale joase (la toate disciplinele de studiu) (vezi Brophy, 1988; Eccles și Wigfield, 1985; Ferguson, 1998; Jussim, Eccles și Madon, 1996; Valencia, 1991).

Recent, Claude Steele (Steele și Aronson, 1995) a stabilit legătura dintre această formă de tratament discriminativ, mai ales în cazul elevilor afro-americani, și gradul de implicare la școală și întreruperea identificării cu școala (separarea dintre nivelul stimei de sine al unei persoane și toate feedbackurile primite la școală). Steele își argumentează rezultatele prin faptul că elevii afro-americani devin conștienți că profesorii și alți adulți au stereotipuri negative în legătură cu abilitățile lor academice. O astfel de conștientizare duce la creșterea nivelului lor de anxietate și, ca urmare, la întreruperea identificării cu contextul școlar, pentru a-și proteja stima de sine.

Abordările integrate ale studiului influenței nivelului clasei asupra dezvoltării

Teoria obiectivelor. Recent, s-a produs o orientare către o perspectivă globală, mai integrată, asupra impactului pe care îl au contextele de învățare asupra motivației. De exemplu, teoreticienii au propus două sisteme majore de atingere a obiectivelor: obiectivele legate de nivelul de asimilare a cunoștințelor predate la școală și obiectivele orientate către performanță. Elevii care au obiective de asimilare a cunoștințelor se vor concentra pe învățarea materialului predat și pe propriile progrese de-a lungul timpului. Elevii cu obiective orientate către performanță se vor concentra pe obținerea de rezultate mai bune decât colegii de clasă. Teoreticienii ipotezei obiectivelor argumentează mai departe că orientarea spre asimilarea de cunoștințe stimulează mai mult implicarea la școală și obținerea de rezultate bune decât orientarea către performanță (vezi Ames, 1992; Dweck, 1999; Nicholls, 1984; Maehr și Midgley, 1996). În final, ei au sugerat că feedbackul public, în special feedbackul comparativ social și concentrarea la clasă pe competiția dintre elevi, vor submina motivația de asimilare de cunoștințe și vor crește motivația orientată spre performanță. Studiile lui Covington (1992) și MacIver (1988) au oferit dovezi care vin în sprijinul ambelor ipoteze. Mai recent, studiile lui Midgley, Maehr și ale colaboratorilor lor au arătat că demersurile reformelor școlare pentru reducerea unor asemenea practici, ca sistemele de comparare socială centrate pe persoană sau utilizarea de strategii motivaționale competitive, au efecte pozitive asupra motivației școlare a adolescenților, asupra perseverenței în finalizarea sarcinilor dificile de învățare și asupra dezvoltării socioemoționale (Maehr și Midgley, 1996).

Clasele cu o atitudine prietenoasă față de fete. Cercetările făcute asupra diferențelor de grup în ceea ce privește rezultatele școlare reprezintă un alt exemplu de încercare de a identifica un set mai clar de caracteristici ale clasei care pot influența dezvoltarea. Studiile efectuate asupra diferențelor de gen legate de interesul pentru matematică, fizică și alte științe exacte sunt un exemplu al acestei abordări. Cursurile referitoare la astfel de subiecte sunt frecvent predate într-o manieră considerată de către fete fie plictisitoare, fie irelevantă pentru interesele lor sau chiar amenințătoare (Eccles, 1989; Hoffmann și Haeussler, 1995). Tinerele răspund mai bine la instruirea în matematică și fizică atunci când este realizată în manieră colectivă sau individualizată, și nu competitivă, când informațiile sunt predate dintr-o perspectivă aplicabilă/centrată pe persoană, și nu dintr-o perspectivă teoretică/abstractă, când predarea se realizează folosind mai curând o

abordare pragmatică decât una de tipul „învățare din cărți”, când profesorul evită referirile la gen în toate formele sale subtile și când exemplele folosite pentru a predă concepte generale reflectă atât interesele tipic feminine, cât și cele tipic masculine (de exemplu, folosirea inimii ca o ilustrare a principiilor asociate cu pompe). Explicația dată cel mai frecvent pentru astfel de efecte este potrivirea dintre formatul și stilul de predare și valorile, obiectivele, orientarea motivațională și stilurile de învățare ale adolescenților (vezi Eccles, 1989). Această concluzie este un bun exemplu al perspectivei compatibilității persoană-mediu în ceea ce privește impactul contextelor asupra dezvoltării umane. Lipsa compatibilității culturale și a celei de dezvoltare sunt alte două exemple relevante ce vin în sprijinul acestei perspective. Vom discuta despre ele mai departe în acest capitol.

Influențele psihologice asupra motivației. Mulți cercetători au studiat și influențele psihologice asupra motivației școlare a elevilor și asupra învățării (vezi Ames, 1992; Bandura, 1994; Dweck, 1999; Eccles, Wigfield și Schiefele, 1998; Ford, 1982; Fuligni, 1997; Graham, 1994; Gutman și Midgley, 2000; Jencks și Phillips, 1998; Pintrich și DeGroot, 1990; Roeser, Midgley și Urdan, 1996; Stipek, 1996; Wang și Gordon, 1994). Mai recent, ei s-au concentrat asupra a trei seturi credințe: credințele legate de așteptări sau de eficiență, cele legate de valoarea sarcinii de realizat și obiectivele personale. Rezultatele obținute au arătat puternica influență pe care o au credințele elevilor în ceea ce privește capacitățile lor de a face față sarcinilor școlare atât asupra implicării lor în sarcinile de învățare, cât și asupra rezultatelor școlare concrete. În mod similar, ei au demonstrat că elevii au rezultate mai bune la realizarea sarcinilor școlare dacă acestea le fac plăcere și dacă le consideră importante. În final, au demonstrat influența atât a obiectivelor pe termen scurt, cât și a celor pe termen lung asupra implicării adolescenților în școală și asupra performanțelor pe care le înregistrează. Cea mai mare parte a studiilor asupra influenței obiectivelor pe termen scurt s-au concentrat asupra obiectivelor imediate pe care le au elevii atunci când realizează sarcini legate de școală. De exemplu, reprezintă un obiectiv pentru elevi (ce implică realizarea unei anumite sarcini) demonstrarea faptului că sunt mai deștepti sau mai buni decât ceilalți din clasă sau faptul că doresc să învețe cât mai multe despre sarcina respectivă? Cu alte cuvinte, pe ce se concentrează mai mult elevii: pe demonstrarea capacității lor de învățare (sau pe evitarea demonstrării unei lipse a acestei abilități – frecvent etichetată ca o concentrare pe obiective de competență) sau pe învățarea propriu-zisă a materialului (frecvent etichetată ca centrare pe obiective de învățare)? Aceste tipuri de studii au demonstrat că elevii axați pe asimilarea de cunoștințe învață mai mult din sarcinile pe care le au de îndeplinit și vor demonstra o perseverență mai mare în depășirea dificultăților sau eșecurilor decât elevii axați pe abilități. Cele mai multe dintre studiile efectuate asupra obiectivelor pe termen lung s-au concentrat pe aspirațiile educaționale și ocupaționale. Ele au demonstrat că elevii au rezultate mai bune la sarcinile și cursurile despre care ei cred că vor fi instrumente ce îi vor ajuta să-și împlinească aspirațiile. Așa cum s-a subliniat anterior, practicile de la clasă au legătură directă cu dezvoltarea acestor autopercepții și valori.

Natura sarcinilor școlare

O altă experiență importantă la clasă o reprezintă sarcinile școlare propriu-zise. Două aspecte ale sarcinilor academice sunt importante: conținutul curriculei școlare și stilul de predare. Conținutul curriculei școlare are un impact deosebit asupra atenției, efortului și interesului cognitiv al elevului. Cu mult timp în urmă, Dewey (1902/1990) a sugerat că sarcinile școlare semnificative pentru realitatea istorică și de dezvoltare a experienței copiilor vor stimula atenția susținută, investițiile mari din punctul de vedere al resurselor cognitive și afective în procesul de învățare și o puternică identificare cu scopurile și obiectivele educaționale. În general, cercetările susțin această ipoteză. Conținutul programelor școlare care determină explorări semnificative este foarte important, având în vedere faptul că plictiseala de la ore, interesul scăzut și nerelevanța curriculei sunt asociate cu atenția scăzută, rezultatele slabe, lipsa de implicare și, în final, abandonul școlar (de exemplu, Finn, 1989; Jackson și Davis, 2000; Larson și Richards, 1989). Curricula care cuprinde „vocile”, imaginile și experiențele istorice ale grupurilor slab reprezentate este în mod special importantă. Ruperea legăturii dintre curricula tradițională și experiențele acestor grupuri poate explica îndepărtarea unor membri ai grupurilor de procesul educațional, câteodată sub forma abandonului școlar (Fine, 1991; Sheets și Hollins, 1999). De exemplu, prezentând eșecul școlilor din Watts, California, de a veni în întâmpinarea nevoilor tinerilor afro-americani care au abandonat școala, Glasgow (1980, pp. 58-62) scria: „Ceea ce i-a înfuriat cu adevărat pe acești băieți a fost trecerea sub tăcere, explicit și implicit, a acelor aspecte care reprezentau nucleul vieții lor... Mesajul inferiorității culturale era comunicat în nenumărate moduri, de la corectarea ostentativă a greșelilor de exprimare la omiterea zilnică a referințelor legate de negri și la absența istoriei negrilor din curricula școlară”.

Din perspectiva dezvoltării, există dovezi că natura sarcinilor școlare nu se schimbă de-a lungul anilor astfel încât să intre în conflict cu sofisticarea cognitivă în creștere, experiențele de viață diverse și nevoile de identitate ale adolescenților, pe măsură ce trec de la gimnaziu la liceu (Carnegie Council on Adolescent Development, 1989). Un indicator al acestui fapt îl constituie declarațiile elevilor de gimnaziu, conform cărora se plictisesc cel mai tare în timp ce realizează sarcini școlare, în special cele pasive (de exemplu, a asculta profesorul) și mai ales la ore cum ar fi cele de științe sociale, matematică și fizică (Larson și Richards, 1989). În mod similar, conținutul curriculei școlare nu se extinde astfel încât să includă și alte aspecte sociale sau legate de sănătate, care au devenit din ce în ce mai importante, pe măsură ce adolescenții intră în pubertate și trebuie să facă față explorărilor de identitate asociate cu adolescența (Carnegie Council on Adolescent Development, 1989).

Experiențele de discriminare rasială/etnică

Cercetătorii interesați de relativa performanță scăzută a adolescenților din anumite grupuri etnice/rasiale au sugerat că există și o altă experiență importantă pentru dezvoltarea adolescenților: experiențele de discriminare rasială/etnică (Feagin, 1992; Fordham și

Ogbu, 1986; Rosenbaum, Kulieke și Rubinowitz, 1988; Ruggiero și Taylor, 1995; Taylor *et al.*, 1994; Wong, Eccles și Sameroff, revăzută). S-a discutat despre două tipuri de discriminare:

1. Anticiparea unei viitoare discriminări pe piața muncii, ce poate fi interpretată ca o subminare a beneficiilor educației pe termen lung (Fordham și Ogbu, 1986).
2. Impactul experiențelor de discriminare zilnică asupra sănătății mentale și asupra motivației școlare (Wong, Eccles și Sameroff, revizuită).

În cazul ambelor tipuri de discriminare există o mare probabilitate ca ele să influențeze dezvoltarea adolescenților, dar cercetările asupra celor două probleme sunt încă la început. Wong, Eccles și Sameroff (revizuită) au descoperit că anticiparea unei viitoare discriminări duce la îmbunătățirea motivației tinerilor afro-americani de a se descurca bine la școală, ceea ce, în consecință, conduce la îmbunătățirea performanței școlare. În eșantionul studiat, anticiparea unei viitoare discriminări a părut să fie motivatoare pentru tinerii care doreau să facă tot posibilul astfel încât să fie cât se poate de bine pregătiți pentru a face față viitoarei discriminări. Prin contrast, experiențele zilnice de discriminare rasială venite din partea colegilor și a profesorilor au dus la scăderea implicării la școală și a încrederii în propriile competențe academice, precum și la scăderea notelor, în paralel cu creșterea stărilor de depresie și furie.

Compatibilitatea persoană-mediu

Un al cincilea grup de cercetători s-a concentrat asupra compatibilității persoană-mediu. Specialiștii tributari acestei perspective au argumentat că dezvoltarea și învățarea sunt maximizate atunci când există o adecvare între nevoile/caracteristicile persoanei care trebuie să învețe și caracteristicile mediului de învățare. Anumite proiecte de cercetare au avut diverse abordări. Unii s-au concentrat asupra relației dintre nivelele actuale ale abilităților și practicile educative, argumentând că trebuie să existe o compatibilitate între nivelul actual al competențelor, respectiv natura și nivelul de dificultate al practicilor educative, astfel încât acestea să ofere provocările adecvate, asociate cu o probabilitate mare de succes (vezi Eccles, Wigfield și Schiefele, 1998; Jackson și Davis, 2000).

Alți cercetători s-au concentrat asupra problemei compatibilității culturale (Arkunkumar, Midgley și Urdan, 1999; Bowers și Flinders, 1990; Deyhle și LeCompte, 1999; Fuligni, 1997; Gay, 1999; Reynolds, 1999; Rosenbaum, Kulieke și Rubinowitz, 1988; Suarez-Orozco și Suarez-Orozco, 1995; Valencia, 1991). Ei au demonstrat că rezultatele școlare sunt mai scăzute decât este de așteptat atunci când practicile școlare nu sunt compatibile cu practicile culturale din familiile și comunitățile elevilor. Nepotrivirea poate rezulta dintr-o mare diversitate de practici, inclusiv limba de instruire, din valorile profesorilor, tipul de implicare din partea părinților, relațiile de autoritate dintre profesori și elevi, conținutul materialelor școlare, precum și natura serviciilor psihologice oferite.

Totuși, alți cercetători tributari acestei perspective s-au concentrat asupra compatibilității dintre oportunitățile disponibile în școli și nevoile și competențele copiilor aflați în dezvoltare. Ei au extins perspectiva compatibilității persoană-mediu la o perspectivă

dinamică, legată de dezvoltare, de tipul *context × interacțiunile persoanei*. De exemplu, mai mulți cercetători ai motivației au sugerat că, pentru o dezvoltare socioemoțională și cognitivă optimă, este necesar să existe o compatibilitate între contextul școlar și nevoile și competențele elevilor. Eccles și colaboratorii săi (1993) au etichetat acest tip de perspectivă *compatibilitate etapă-mediul* pentru a sublinia faptul că există o legătură între dezvoltarea compatibilă a anumitor caracteristici din contextul social specific și natura rezultatelor dezvoltării obținute în contextul respectiv. Eccles și colaboratorii săi au folosit această abordare pentru a studia schimbările negative de motivație și comportament în contextele școlare ce sunt frecvent asociate cu trecerea de la gimnaziu la liceu.

Trecerea la un nivel școlar superior

Există dovezi substanțiale în ceea ce privește scăderea motivației școlare, a atașamentului față de școală și a rezultatelor școlare de-a lungul primilor ani ai adolescenței (vârste cuprinse între 11 și 14 ani; de exemplu, Anderman și Maehr, 1994; Eccles și Midgley, 1989; Eccles *et al.*, 1993; Maehr și Midgley, 1996; Rosenbaum, 1980; Roeser, Eccles și Freedman-Doan, 1999; Simmons și Blyth, 1987; Wigfield *et al.*, 1991). În multe cazuri, scăderea motivației și a rezultatelor școlare coincide cu trecerea de la școala primară la gimnaziu sau de la gimnaziu la primul an de liceu. Eccles și Midgley (1989) au sugerat că aceste aspecte negative ale dezvoltării rezultă din faptul că liceele nu oferă un mediu educațional potrivit pentru cei aflați la începutul adolescenței și care sunt în primul an de liceu. De exemplu, Eccles, Midgley și colaboratorii lor au argumentat că în clasele din primul an de liceu există o probabilitate mai mare decât în clasele gimnaziale să existe o serie de caracteristici nepotrivite vârstei elevilor: existența unui control sever din partea profesorului, combinată cu o slabă stimulare a autonomiei elevului și a luării de decizii, relații negative între profesori și elevi, practici de notare ce creează în rândul elevilor o motivație orientată mai degrabă pe abilități decât una orientată spre asimilarea de cunoștințe, instruirea la nivelul întregii clasei este concentrată mai curând pe comparare socială și încrederea scăzută a profesorului că este în stare să se ocupe de toți elevii. Studiile empirice au sprijinit aceste sugestii și au arătat modul în care caracteristicile pot submina motivația și autopercepțiile tinerilor aflați la începutul adolescenței (Anderman, Maehr și Midgley, 1999; Finger și Silverman, 1966; Midgley, Anderman și Hicks, 1995; Midgley și Feldlaufer, 1987; Midgley, Feldlaufer și Eccles, 1988, 1989a, 1989b; Oakes, Gamoran și Page, 1992; Roderick, 1993; Simmons și Blyth, 1987).

În mod similar, Simmons și Blyth (1987) au subliniat faptul că majoritatea școlilor ce cuprind elevi aflați în primii ani de liceu sunt mult mai mari decât școlile elementare și că procesul de instruire este foarte probabil organizat pe bază de departamente. Ca rezultat, profesorii care predau elevilor din primii ani de liceu sunt responsabili de mai multe grupuri de elevi, ceea ce face foarte dificilă pentru cei din urmă construirea unei relații apropiate cu orice adult din școală exact în momentul în care au nevoie de sfaturi și susținere din partea unor maturi ce nu fac parte din familie. Schimbările din cadrul relațiilor dintre profesori și elevi vor submina, foarte probabil, sensul de comunitate și încredere dintre ei, ducând la un sentiment de eficiență scăzută în rândurile profesorilor,

la o încredere crescută în practicile de control autoritar din partea acestora și la un sentiment sporit de alienare printre elevi. În final, schimbările vor determina o scădere a posibilității ca dificultățile particulare ale unui elev să fie sesizate din timp, astfel încât să primească ajutorul necesar, și, ca urmare, va crește probabilitatea ca elevilor aflați la limită să li se permită să alunece pe traiectorii de motivație și performanță negative, ceea ce va duce la scăderea notelor și, frecvent, la abandonarea școlii (Lord, Eccles și McCarthy, 1994 ; Roderick, 1993 ; Simmons și Blyth, 1987).

Astfel de schimbări probabil că au un efect negativ asupra motivației multor elevi de a fi interesați de școală, indiferent de nivel. Însă Eccles și Midgley (1989) au subliniat că aceste modificări de mediu școlar sunt dăunătoare mai ales la începutul adolescenței, luând în considerare informațiile existente în legătură cu dezvoltarea psihologică în această etapă a vieții. Dovezi provenite din diverse surse sugerează că dezvoltarea la începutul adolescenței este caracterizată de o creștere a dorinței de autonomie, a orientării către egali, a concentrării asupra propriei persoane și a conștiinței de sine, a accentuării problemelor de identitate, a preocupărilor legate de relațiile heterosexuale și de creșterea capacității de desfășurare a activităților cognitive abstracte (vezi Brown, 1990 ; Eccles și Midgley, 1989 ; Keating, 1990 ; Simmons și Blyth, 1987 ; Wigfield, Eccles și Pintrich, 1996). Simmons și Blyth (1987) au afirmat că, la începutul adolescenței, tinerii au nevoie de siguranță, de medii provocatoare din punct de vedere intelectual, astfel încât să se poată adapta schimbărilor. Din perspectiva acestor nevoi, modificările de mediu asociate frecvent cu trecerea la liceu par a fi dăunătoare mai ales prin faptul că accentuează competiția, compararea socială și capacitatea de autoevaluare într-o perioadă în care atenția asupra propriei persoane este în creștere ; ele scad posibilitatea de a lua decizii și de a face alegeri într-o perioadă în care dorința de control este în creștere ; pun accentul pe strategii cognitive de nivel scăzut într-o perioadă în care capacitatea de a utiliza strategii de nivel înalt este în creștere și împiedică formarea de rețele sociale în condițiile în care adolescenții sunt preocupați în mod special de relația cu congenerii și s-ar putea să aibă nevoie de o relație apropiată cu un adult din afara familiei. Natura modificărilor de mediu, alături de un curs normal al dezvoltării individuale, se va reflecta într-o incompatibilitate de dezvoltare, astfel încât „adecvarea” dintre adolescent și mediul clasei este deosebit de slabă, determinând o creștere a riscului de scădere a motivației, mai ales în cazul adolescenților care au dificultăți în a obține rezultate școlare bune.

Reforma la nivelul gimnazial. Bazându-se pe rezultatele discutate în această secțiune, Fundația Carnegie, împreună cu alte agenții, a inițiat mai multe demersuri de reformă în mediul școlar gimnazial începând cu anul 1985. Jackson și Davis (2000) au rezumat recent mai multe dintre aceste eforturi. Ei au concluzionat că următoarele caracteristici ale mediului școlar gimnazial oferă sprijin pentru învățarea și dezvoltarea pozitivă a adolescenților :

- O curriculum bazată pe standarde academice riguroase și pe o înțelegere a modului în care elevii învață cel mai bine.
- O curriculum relevantă pentru preocupările adolescenților.
- Metode educative destinate pregătirii tuturor elevilor, astfel încât să atingă cele mai înalte standarde.
- Personal expert în instruirea adolescenților.

- Oportunități de dezvoltare profesională continuă pentru personalul din școli.
- Structuri organizaționale care susțin construirea unui climat de dezvoltare intelectuală.
- Structuri organizaționale care susțin formarea unui climat comunitar afectiv, cu obiective educaționale împărtășite.
- O guvernare democratică menită să-i implice atât pe adulți, cât și pe adolescenți.
- O implicare mare din partea părinților și a comunității.
- Nivele înalte de securitate și practici care susțin păstrarea stării de sănătate.

Într-un alt demers de reformare a școlilor gimnaziale, Maehr și Midgley (1996) au demonstrat puterea practicilor destinate să scadă concentrarea pe obiectivele de performanță și să crească axarea pe obiectivele de învățare. Practicile includ folosirea unui sistem de notare care să evalueze progresele înregistrate, și nu performanța, utilizarea altor structuri de recompensare bazate pe progres și învățarea mai curând a unor materiale care să stimuleze interesul decât performanța bazată pe competiție, gruparea elevilor pe baza intereselor sau a alegerii lor, și nu pe baza nivelului abilităților pe care le au, utilizarea de teste pentru a stabili ce trebuie studiat mai departe, și nu pentru a compara elevii între ei, asigurarea de oportunități care să le permită elevilor să facă alegeri și să ia decizii, dar și să-și facă singuri programul și să se organizeze, și implementarea unor structuri de învățare colectivă, și nu a unora de învățare competitivă.

Trecerea la liceu

Deși există puține studii în ceea ce privește tranziția către liceu, cele realizate deja sugerează existența unor probleme destul de similare (Coleman și Hoffer, 1987; Jencks și Brown, 1975; Lee, Bryk și Smith, 1993; Lee și Smith, 2001; Wehlage, 1989; Wehlage *et al.*, 1989). De exemplu, liceele sunt în general mai mari și mai birocratice decât școlile primare și cele gimnaziale. Lee și Smith (2001) au oferit numeroase exemple asupra modului în care sentimentul de apartenență la comunitate în rândul elevilor și profesorilor este subminat de mărimea și structura birocratică a celor mai multe licee. Există puține oportunități pentru profesori și elevi să ajungă să se cunoască. În consecință, apare un sentiment de neîncredere între ei și un atașament redus față de un set comun de obiective și valori. De asemenea, există puține șanse pentru elevi să lege o relație cu un adult ce nu face parte din familie, în care acesta să joace rolul de mentor, și se fac puține eforturi pentru ca procesul de instruire să fie relevant pentru elevi. Asemenea medii probabil că vor submina și mai mult motivația și implicarea elevilor, mai ales a celor care nu au rezultate școlare prea bune, care nu sunt înscriși în clasele favorizate și a celor care s-au îndepărtat de valorile adulților.

Cele mai multe dintre liceele publice mari organizează procesul de instruire în jurul unor traiectorii curriculare care împart elevii pe grupuri. Prin urmare, apare o diversitate și mai mare în experiențele educaționale ale liceenilor decât ale elevilor de gimnaziu. Din păcate, această diversitate este frecvent asociată cu originea etnică și clasa socială a elevilor decât cu diferențele dintre talentele și interesele lor (Lee și Bryk, 1989). Ca rezultat, traiectoriile curriculare au servit mai mult pentru a restabili stratificarea socială decât pentru a stimula educația optimă a tuturor elevilor, cu precădere în școlile mari

(Dornbusch, 1994 ; Lee și Bryk, 1989). Lee și Bryk (1989) au relevat că școlile de nivel mediu în ceea ce privește rezultatele nu beneficiază de o astfel de traiectorie curriculară. Prin contrast, dovezile obținute din compararea liceelor catolice cu cele publice sugerează că media rezultatelor școlare crește atunci când toți elevii sunt obligați să urmeze aceeași curiculă. Concluzia este valabilă chiar și în situația în care au fost luați în considerare și factorii de selecție a elevilor.

Rezumat și concluzii

Am încheiat acum discuțiile despre influența școlii asupra dezvoltării adolescenților și am subliniat în diverse moduri felul în care școlile influențează dezvoltarea lor. Am încercat să clarificăm faptul că școala operează la mai multe nivele în ceea ce privește influența ei asupra dezvoltării. De asemenea, am subliniat necesitatea de a lua în considerare atât perspectiva de dezvoltare, cât și perspectiva compatibilității persoană-mediu în cadrul școlilor. Pentru a înțelege cum influențează școala dezvoltarea, este necesar să înțelegem schimbarea atât la nivel individual, cât și la nivel instituțional. Teoria compatibilității etapă-mediu este un exemplu excelent al legăturii dintre cele două traiectorii în dezvoltare. Imaginativă două traiectorii : una la nivelul școlii și una la nivel individual. Școlile se schimbă pe măsură ce se trece la un nivel școlar superior. Natura schimbărilor poate fi potrivită sau nepotrivită din punctul de vedere al dezvoltării, în funcție de maniera în care stimulează dezvoltarea continuă în timpul tranziției către statutul de adult și maturitate. Tinerii trec prin acest mediu în schimbare pe măsură ce acced la un alt nivel și la o altă școală. În mod similar, adolescenții se dezvoltă și se schimbă pe măsură ce înaintează în vârstă. De asemenea, ei fac presupuneri în legătură cu creșterea nivelului lor de maturitate și cu privilegiile pe care aceasta trebuie să le ofere. Noi credem că dezvoltarea optimă are loc atunci când cele două traiectorii de schimbare sunt sincrone – adică atunci când schimbările din contextul în cauză sunt în concordanță sau poate chiar precedă patternurile de schimbare ce au loc la nivel individual. Mai mult, am sintetizat dovezi conform cărora riscul obținerii unor rezultate negative în dezvoltare este crescut atunci când cele două traiectorii nu sunt sincrone – mai ales atunci când contextul se schimbă în cadrul unui pattern de dezvoltare regresiv. Eforturile de reformă din școli au arătat că ele pot fi organizate într-o manieră mai potrivită pentru stimularea dezvoltării pozitive la adolescenți ; când ele au aceste caracteristici, adolescenții rămân legați de școală ca instituție socială valorizată.

De asemenea, am încercat să clarificăm faptul că adecvarea dintre ceea ce se întâmplă în școală și nevoile, credințele și valorile culturale ale adolescenților reprezintă cheia unei dezvoltări optime. Este puțin probabil ca adolescenții să se dezvolte rapid în școli care nu reușesc să predea noțiuni relevante pentru ei și pentru grupurile culturale de apartenență. Demersurile de reformare din școli, orientate spre îmbunătățirea compatibilității culturale, pot înregistra destul de multe succese în îmbunătățirea rezultatelor școlare ale elevilor. Totodată, este puțin probabil ca adolescenții să se dezvolte pozitiv în școli care permit discriminarea rasială, etnică, de gen și de orientare sexuală. Expunerea repetată la asemenea insulte adresate unei persoane va submina atât dezvoltarea adolescentului, cât și implicarea lui în activitățile școlii respective.

Lucrări-cheie

- Bryk, A.S., Lee, V.E., Holland, P.B. (1993), *Catholic Schools and the Common Good*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- O carte clasică, în care sunt prezentate pe scurt motivele care stau la baza înaltelor reușite academice din școlile catolice, precum și o dezbateră asupra cauzelor succesului lor.
- Covington, M.V. (1992), *Making the Grade: A Self-Worth Perspective on Motivation and School Reform*, Cambridge University Press, New York.
- În această carte este prezentată o excelentă descriere a activității lui Martin Covington asupra stimei de sine, precum și sugestii practice legate de implementarea principiilor sale în reforma școlară.
- Darling-Hammond, L. (1997), *The Right to Learn: A Blueprint for Creating Schools that Work*, Jossey-Bass, San Francisco.
- Lucrarea oferă o remarcabilă dezbateră asupra nevoii de reformă școlară a unităților de învățământ americane.
- Deci, E.L., Ryan, R.M. (1985), *Intrinsic Motivation and Self-Determination in Human Behavior*, Plenum, New York.
- Volumul prezintă, în linii mari, teoria clasică a lui Deci și Ryan asupra autonomiei.
- Dewey, J. (1902/1990), *The Child and the Curriculum*, University of Chicago Press, Chicago.
- O carte clasică despre cel mai bun mod de a elabora un plan de învățământ.
- Eccles, J.S., Midgley, C., Wigfield, A., Buchanan, C.M., Reuman, D., Flanagan, C., MacIver, D. (1993), „Development during adolescence: The impact of stage-environment fit on adolescents' experiences in schools and families”, *American Psychologist*, 48, pp. 90-101.
- Articolul rezumă teoria mediului adecvat și pune în discuție motivele pentru care școlile generale nu reușesc să ofere o educație adecvată preadolescenților.
- Eccles, J.S., Wigfield, A., Schiefele, U. (1998), „Motivation”, în N. Eisenberg (ed.), *Handbook of Child Psychology* (pp. 1017-1095), Wiley, New York, vol. 3, ed. a V-a.
- Capitolul oferă o perspectivă largă asupra motivației de realizare și rezumă ceea ce se știe despre impactul școlilor, familiilor și congenerilor asupra motivației școlare și performanței.
- Elder, G.H., Jr., Conger, R.D. (2000), *Children of the Land*, Chicago University Press, Chicago.
- În această carte este prezentată o sinteză a rezultatelor obținute în studiul longitudinal asupra dezvoltării adolescenților din comunitățile agricole, realizat de Elder, Conger și colaboratorii săi.
- Fine, M. (1991), *Framing Dropouts: Notes on the Politics of Urban Public High School*, State University of New York Press, Albany.
- Lucrarea prezintă rezultatele unui studiu longitudinal calitativ asupra cauzelor abandonului școlar.
- Jackson, A.W., Davis, G.A. (2000), *Turning Points 2000: Educating Adolescents in the 21st Century*, Teachers College Press, New York.
- Este prezentată o sinteză a rezultatelor demersurilor legate de reforma școlară în Statele Unite ale Americii, începând cu anii '80.
- Lee, V.E., Smith, J. (2001), *Restructuring High Schools for Equity and Excellence: What Works*, Teachers College Press, New York.
- O sinteză a rezultatelor obținute de National Educational Longitudinal Study referitoare la reformarea liceelor americane.
- Maehr, M.L., Midgley, C. (1996), *Transforming School Cultures to Enhance Student Motivation and Learning*, Westview Press, Boulder, CO.
- Lucrarea prezintă studiul asupra reformei școlare gimnaziale realizat de Carol Midgley și Martin Maehr. Reforma lor pune în practică teoria scopului, în vederea creșterii motivației elevilor și profesorilor din clasele VI-IX.
- Pintrich, P.R., Schunk, D.H. (1996), *Motivation in Education: Theory, Research, and Application*, Prentice Hall, Englewood Cliffs, NJ.

Cartea oferă o amplă expunere a cercetărilor legate de motivație și educație.

Sheets, R.H., Hollins, E.R. (eds.) (1999), *Racial and Ethnic Identity in School Practices: Aspects of Human Development*, Erlbaum, Mahwah, NJ.

Volumul conține câteva capitole excelente pe tema rasei, etniei și experiențelor școlare.

Simmons, R.G., Blyth, D.A. (1987), *Moving into Adolescence: The Impact of Pubertal Change and School Context*, Aldine de Gruyter, Hawthorn, NY.

O cercetare longitudinală clasică realizată de Roberta Simmons, cu privire la dezvoltarea adolescenților. Este comparată dezvoltarea adolescenților care frecventează școli cu o configurație a claselor tip IX-XII cu dezvoltarea celor care frecventează școli cu o configurație a claselor de tip VII-IX, X-XII.

Suarrez-Orozco, M., Suarrez-Orozco, C. (1995), *Transformations: Immigration, Family Life, and Achievement Motivation among Latino Adolescents*, Stanford University Press, Stanford, CA.

Lucrarea prezintă cercetarea calitativă a autorilor, realizată asupra tinerilor hispanici și performanțelor lor școlare.

Bibliografie

- Ames, C. (1992), „Classrooms: Goals, structures, and student motivation”, *Journal of Educational Psychology*, 84, pp. 261-271.
- Anderman, E.M., Maehr, M.L. (1994), „Motivation and schooling in the middle grades”, *Review of Educational Research*, 64, pp. 287-309.
- Anderman, E.M., Maehr, M.L., Midgley, C. (1999), „Declining motivation after the transition to middle school: Schools can make a difference”, *Journal of Research and Development in Education*, 32, pp. 131-147.
- Arunkumar, R., Midgley, C., Urdan, T. (1999), „Perceiving high or low home-school dissonance: Longitudinal effects on adolescent emotional and academic well-being”, *Journal of Research on Adolescence*, 9, pp. 441-466.
- Bandura, A. (1994), *Self-Efficacy: The Exercise of Control*, W.H. Freeman, New York.
- Barker, R., Gump, P. (1964), *Big School, Small School: High School Size and Student Behavior*, Stanford University Press, Stanford, CA.
- Bowers, C.A., Flinders, D. (1990), *Responsive Teaching: An Ecological Approach to Classroom Patterns of Language, Culture, and Thought*, Teachers College Press, New York.
- Bransford, J.D., Brown, A.L., Cocking, R.R. (eds.) (1999), *How People Learn: Brain, Mind, Experience, and School*, National Academy Press, Washington, DC.
- Brophy, J. (1988), „Research linking teacher behavior to student achievement: Potential implications for instruction of Chapter I students”, *Educational Psychologist*, 23, pp. 235-286.
- Brown, B.B. (1990), „Peer groups and peer culture”, in S.S. Feldman, G.R. Elliott (eds.), *At the Threshold: The Developing Adolescent* (pp.171-196), Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Bryk, A.S., Lee, V.E., Holland, P.B. (1993), *Catholic Schools and the Common Good*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Carnegie Council on Adolescent Development (1989), *Turning Points: Preparing American Youth for the 21st Century*, Carnegie Corporation, New York.
- Cauce, A.M., Comer, J.P., Schwartz, D. (1987), „Long-term effects of a systems-oriented school prevention program”, *American Journal of Orthopsychiatric Association*, 57, pp. 127-131.

- Coleman, J.S., Hoffer, T. (1987), *Public and Private High Schools : The Impact of Communities*, Basic Book, New York.
- Comer, J. (1980), *School Power*, Free Press, New York.
- Connell, J.P., Wellborn, J.G. (1991), „Competence, autonomy, and relatedness : A motivational analysis of self-system processes”, in R. Gunnar, L.A. Sroufe (eds.), *Minnesota Symposia on Child Psychology* (vol. 23, pp. 43-77), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Council of the Great City Schools (1992), *National Urban Education Goals : Baseline Indicators, 1990-91*, Council of the Great City Schools, Washington, DC.
- Covington, M.V. (1992), *Making the Grade : A Self-Worth Perspective on Motivation and School Reform*, Cambridge University Press, New York.
- Darling-Hammond, L. (1997), *The Right to Learn : A Blueprint for Creating Schools that Work*, Jossey-Bass, San Francisco.
- Deci, E.L., Ryan, R.M. (1985), *Intrinsic Motivation and Self Determination in Human Behavior*, Plenum, New York.
- Dewey, J. (1902/1990), *The Child and the Curriculum*, University of Chicago Press, Chicago.
- Deyhle, D., LeCompte, M. (1999), „Cultural differences in child development : Navaho adolescents in middle schools”, in R.H. Sheets, E.R. Hollins (eds.), *Racial and Ethnic Identity in School Practices : Aspects of Human Development* (pp. 123-140), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Dornbusch, S.M. (1994), „Off the track”, comunicarea președintelui la bienala Society for Research on Adolescence, San Diego, CA.
- Dweck, C.S. (1999), *Self-Theories : Their Role in Motivation, Personality and Development*, Psychology Press, Philadelphia.
- Eccles, J.S. (1989), „Bringing young women to math and science”, in M. Crawford, M. Gentry (eds.), *Gender and Thought : Psychological Perspectives* (pp. 36-57), Springer, New York.
- Eccles, J.S., Midgley, C. (1989), „Stage/environment fit : Developmentally appropriate classrooms for early adolescents”, in R. Ames, C. Ames (eds.), *Research on Motivation in Education* (vol. 3, pp. 139-181), Academic, New York.
- Eccles, J.S., Midgley, C., Wigfield, A., Buchanan, C.M., Reuman, D., Flanagan, C., MacIver, D. (1993), „Development during adolescence : The impact of stage-environment fit on adolescents' experiences in schools and families”, *American Psychologist*, 48, pp. 90-101.
- Eccles, J., Wigfield, A. (1985), „Teacher expectations and student motivation”, in J.B. Dusek (ed.), *Teacher Expectations* (pp. 185-217), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Eccles, J.S., Wigfield, A., Schiefele, U. (1998), „Motivation”, in N. Eisenberg (ed.), *Handbook of Child Psychology* (vol. 3, ed. a V-a, pp. 1017-1095), Wiley, New York.
- Elder, G.H., Jr., Conger, R.D. (2000), *Children of the Land*, Chicago University Press, Chicago.
- Feagin, J.R. (1992), „The continuing significance of racism : Discrimination against Black students in White colleges”, *Journal of Black Studies*, 22, pp. 546-578.
- Ferguson, R.F. (1998), „Teachers' perceptions and expectations and the Black-White test score gap”, in C.C. Jencks, M. Phillips (eds.), *The Black-White Test Score Gap* (pp. 273-317), Brookings Institute Press, Washington, DC.
- Fine, M. (1991), *Framing Dropouts : Notes on the Politics of an Urban Public High School*, State University of New York Press, Albany.
- Finger, J.A., Silverman, M. (1966), „Changes in academic performance in the junior high school”, *Personnel and Guidance Journal*, 45, pp. 157-164.
- Finn, J.D. (1989), „Withdrawing from school”, *Review of Educational Research*, 59, pp. 117-142.
- Figueira-McDonough, J. (1986), „School context, gender, and delinquency”, *Journal of Youth and Adolescence*, 15, pp. 79-98.
- Ford, M.E. (1982), „Social cognition and social competence in adolescence”, *Developmental Psychology*, 18, pp. 323-340.
- Fordham, S., Ogbu, J.U. (1986), „Black students' school success : Coping with the burden of acting white”, *Urban Review*, 18, pp. 176-206.

- Fuligni, A.J. (1997), „The academic achievement of adolescents from immigrant families : The role of family background, attitudes, and beliefs”, *Child Development*, 68, pp. 351-363.
- Fuligni, A.J., Eccles, J.S., Barber, B.L. (1995), „The long-term effects of seventh-grade ability grouping in mathematics”, *Journal of Early Adolescence*, 15(1), pp. 58-89.
- Gamoran, A., Mare, R.D. (1989), „Secondary school tracking and educational inequality : Compensation, reinforcement, or neutrality?”, *American Journal of Sociology*, 94, pp. 1146-1183.
- Gay, G. (1999), „Ethnic identity development and multicultural education”, in R.H. Sheets, E.R. Hollins (eds.), *Racial and Ethnic Identity in School Practices : Aspects of Human Development* (pp. 195-212), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Glasgow, D.G. (1980), *The Black Underclass : Poverty, Unemployment, and Entrapment of Ghetto Youth* (ed. I), Jossey-Bass, San Francisco.
- Goodenow, C. (1993), „Classroom belonging among early adolescent students : Relationships to motivation and achievement”, *Journal of Early Adolescence*, 13(1), pp. 21-43.
- Graham, S. (1994), „Motivation in African Americans”, *Review of Educational Research*, 64, pp. 55-117.
- Gutman, L.M., Midgley, C. (2000), „The role of protective factors in supporting the academic achievement of poor African American students during the middle school transition”, *Journal of Youth and Adolescence*, 29, pp. 223-248.
- Hoffmann, L., Haeussler (aprilie 1995), „Modification of interests by instruction”, lucrare prezentată la întâlnirea anuală a AERA, San Francisco, CA.
- Jackson, A.W., Davis, G.A. (2000), *Turning Points 2000 : Educating Adolescents in the 21st Century*, Teachers College Press, New York.
- Jencks, C.L., Brown, M. (1975), „The effects high schools on their students”, *Harvard Educational Review*, 45, pp. 273-324.
- Jencks, C.L., Phillips, M. (eds.) (1998), *The Black-White Test Score Gap*, Brookings Institute Press, Washington, DC.
- Jussim, L., Eccles, J.S., Madon, S. (1996), „Social perception, social stereotypes, and teacher expectations : Accuracy and the quest for the powerful self-fulfilling prophecy”, in L. Berkowitz (ed.), *Advances in Experimental Social Psychology* (pp. 281-388), Academic, New York.
- Keating, D.P. (1990), „Adolescent thinking”, in S.S. Feldman, G.R. Elliott (eds.), *At the Threshold : The Developing Adolescent* (pp. 54-89), Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Larson, R., Richards, M. (eds.) (1989), „The changing life space of early adolescence”, *Journal of Youth and Adolescence*, 18 (număr special), pp. 501-626.
- Lee, V.E., Bryk, A.S. (1989), „A multilevel model of the social distribution of high school achievement”, *Sociology of Education*, 62, pp. 172-192.
- Lee, V.E., Bryk, A.S., Smith, J.B. (1993), „The organization of effective secondary schools”, in L. Darling-Hammond (ed.), *Review of Research in Education* (vol. 19, pp. 171-267), American Educational Research Association, Washington, DC.
- Lee, V.E., Smith, J. (2001), *Restructuring High Schools for Equity and Excellence : What Works*, Teachers College Press, New York.
- Lord, S., Eccles, J.S., McCarthy, K. (1994), „Risk and protective factors in the transition to junior high school”, *Journal of Early Adolescence*, 14, pp. 162-199.
- MacIver, D. (1988), „Classroom environments and the stratification of students' ability perceptions”, *Journal of Educational Psychology*, 80, pp. 1-40.
- MacIver, D.J., Reuman, D.A., Main, S.R. (1995), „Social structuring of school : Studying what is, illuminating what could be”, in M.R. Rosenzweig, L.W. Porter (eds.), *Annual Review of Psychology* (vol. 46, pp. 375-400).
- Machr, M.L., Midgley, C. (1996), *Transforming School Cultures to Enhance Student Motivation and Learning*, Westview Press, Boulder, CO.

- Midgley, C., Anderman, E., Hicks, L. (1995), „Differences between elementary and middle school teachers and students: A goal theory approach”, *Journal of Early Adolescence*, 15, pp. 90-113.
- Midgley, C., Feldlaufer, H. (1987), „Students' and teachers' decision-making fit before and after the transition to junior high school”, *Journal of Early Adolescence*, 7, pp. 225-241.
- Midgley, C., Feldlaufer, H., Eccles, J.S. (1988), „The transition to junior high school: Beliefs of pre- and post-transition teachers”, *Journal of Youth and Adolescence*, 17, pp. 543-562.
- Midgley, C.M., Feldlaufer, H., Eccles, J.S. (1989a), „Changes in teacher efficacy and student self- and task-related beliefs during the transition to junior high school”, *Journal of Educational Psychology*, 81, pp. 247-258.
- Midgley, C., Feldlaufer, H., Eccles, J.S. (1989b), „Student/teacher relations and attitudes toward mathematics before and after the transition to junior high school”, *Child Development*, 60, pp. 981-992.
- Newmann, F.M., Wehlage, G.G., Lamborn, S.D. (1992), „The significance and sources of student engagement”, in F.M. Newmann (ed.), *Student Engagement and Achievement in American Secondary Schools* (pp. 11-39), Teachers College Press, New York.
- Nicholls, J.G. (1984), „Achievement motivation: Conceptions of ability, subjective experience, task choice, and performance”, *Psychological Review*, 91, pp. 328-346.
- Oakes, J., Gamoran, A., Page, R.N. (1992), „Curriculum differentiation: Opportunities, outcomes, and meanings”, in P. Jackson (ed.), *Handbook of Research on Curriculum* (pp. 570-608), Macmillan, New York.
- Pallas, A.M., Entwisle, D.R., Alexander, K.L., Stluka, M.F. (1994), „Ability-group effects: Instructional, social, or institutional?”, *Sociology of Education*, 67, pp. 27-46.
- Pintrich, P., De Groot, E.V. (1990), „Motivational and self-regulated learning components of classroom academic performance”, *Journal of Educational Psychology*, 82, pp. 33-40.
- Pintrich, P.R., Schunk, D.H. (1996), *Motivation in Education: Theory, Research, and Application*, Prentice Hall, Englewood Cliffs, NJ.
- Reynolds A.L. (1999), „Working with children and adolescents in the schools: Multicultural counseling implications”, in R.H. Sheets, E.R. Hollins (eds.), *Racial and Ethnic Identity in School Practices: Aspects of Human Development* (pp. 213-230), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Roderick, M. (1993), *The Path to Dropping Out: Evidence for Intervention*, Auburn House, Westport, CT.
- Roeser, R.W., Eccles, J.S. (1998), „Adolescents' perceptions of middle school: Relation to longitudinal changes in academic and psychological adjustment”, *Journal of Research on Adolescence*, 8, pp. 123-158.
- Roeser, R.W., Eccles, J.S., Freedman-Doan, C. (1999), „Academic functioning and mental health in adolescence: Patterns, progressions, and routes from childhood”, *Journal of Adolescent Research*, 14, pp. 135-174.
- Roeser, R.W., Eccles, J.S., Sameroff, J. (1998), „Academic and emotional functioning in early adolescence. Longitudinal relations, patterns, and prediction by experience in middle school”, *Development and Psychopathology*, 10, pp. 321-352.
- Roeser, R.W., Midgley, C.M., Urdan, T.C. (1996), „Perceptions of the school psychological environment and early adolescents' psychological and behavioral functioning in school: The mediating role of goals and belonging”, *Journal of Educational Psychology*, 88, pp. 408-422.
- Rosenbaum, J.E. (1980), „Social implications of educational grouping”, *Review of Research in Education*, 7, pp. 361-401.
- Rosenbaum, J.E., Kulieke, M.J., Rubinowitz, L.S. (1988), „White suburban schools' responses to low-income Black children: Sources of successes and problems”, *Urban Review*, 20, pp. 28-41.
- Ruggiero, K.M., Taylor, D.M. (1995), „Coping with discrimination: How disadvantaged group members perceive the discrimination that confronts them”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 68, pp. 826-838.

- Rutter, M. (1983), „School effects on pupil progress : Research findings and policy implications”, *Child Development*, 54, pp. 1-29.
- Sheets, R.H., Hollins, E.R. (eds.), *Racial and Ethnic Identity in School Practices : Aspects of Human Development*, Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Simmons, R.G., Blyth, D.A. (1987), *Moving into Adolescence : The Impact of Pubertal Change and School Context*, Aldine de Gruyter, Hawthorn, NY.
- Skinner, E.A., Belmont, M.J. (1993), „Motivation in the classroom: Reciprocal effects of teacher behavior and student engagement across the school year”, *Journal of Educational Psychology*, 85, pp. 571-581.
- Slavin, R.E. (1990), „Achievement effects of ability grouping in secondary school : A best-evidence synthesis”, *Review of Educational Research*, 60, pp. 471-499.
- Speece, D.L., Keogh, B.K. (1996), *Research on Classroom Ecologies : Implications for Inclusion of Children with Learning Disabilities*, Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Steele, C.M., Aronson, J. (1995), „Stereotype threat and the intellectual test performance of African-Americans”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 69, pp. 797-811.
- Stipek, D.J. (1996), „Motivation and instruction”, in R.C. Calfee, D.C. Berliner (eds.), *Handbook of Educational Psychology*, Macmillan, New York.
- Suarez-Orozco, M., Suarez-Orozco, C. (1995), *Transformations : Immigration, Family Life, and Achievement Motivation among Latino Adolescents*, Stanford University Press, Stanford, CA.
- Taylor, R.D., Casten, R., Flickinger, S., Roberts, D., Fulmore, C.D. (1994), „Explaining the school performance of African-American adolescents”, *Journal of Research on Adolescence*, 4, pp. 21-44.
- Valencia, R.R. (ed.) (1991), *Chicano School Failure and Success : Research and Policy Agendas for the 1990s*, Falmer, Londra.
- Wang, M.C., Gordon, E.W. (eds.) (1994), *Educational Resilience in Inner-City America*, Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Wehlage, G. (1989), „Dropping out : Can schools be expected to prevent it?”, in L. Weis, E. Farrar, H. Petrie (eds.), *Dropouts from School*, State University of New York Press, Albany, NY.
- Wehlage, G., Rutter, R., Smith, G., Lesko, N., Fernandez, R. (1989), *Reducing the Risk : Schools as Communities of Support*, Falmer, Philadelphia.
- Wigfield, A., Eccles, J., MacIver, D., Reuman, D., Midgley, C. (1991), „Transitions at early adolescence : Changes in children's domain-specific self-perceptions and general self-esteem across the transition to junior high school”, *Developmental Psychology*, 27, pp. 552-565.
- Wigfield, A., Eccles, J.S., Pintrich, P.R. (1996), „Development between the ages of eleven and twenty-five”, in D.C. Berliner, R.C. Calfee (eds.), *The Handbook of Educational Psychology* (pp. 148-185), Macmillan, New York.
- Wong, C.A., Eccles, J.S., & Sameroff, A. (rev.), „The influence of ethnic discrimination and ethnic identification on African-American adolescents' school and socio-emotional adjustment”, *Journal of Personality*.

Capitolul 8

Facultatea ca etapă de tranziție la stadiul de adult

Marilyn J. Montgomery, James E. Côté

Promisiunea unei educații mai înalte

Intrarea la facultate este pentru mulți tineri un pas important în accederea la statutul de adult. Experiența în sine a facultății reprezintă un proces intens de pregătire pentru socializare, în care mulți beneficiari au obiective distincte, dar legate între ele: mediul de afaceri vrea angajați motivați, cu un mare potențial uman; societatea civilă are nevoie de cetățeni informați și dedicați; părinții speră că facultatea va îmbunătăți nivelul de fericire și mulțumire al odraslelor lor; iar studenții înșiși aspiră să-și îmbunătățească abilitățile personale și profesionale. Suplimentar, profesorii și administratorii încearcă să dezvolte valori și competențe speciale care să devină parte a vieții intelectuale a studenților.

În același timp, susținerea publică pentru o educație mai înaltă este foarte răspândită; sume mari de bani au fost cheltuite pe programe dedicate celor care nu au absolvit o facultate. În afara miliardelor de dolari cheltuite în fiecare an de guvernele din întreaga lume pentru o educație mai înaltă, unele facultăți dispun de resurse financiare proprii de peste un miliard de dolari. Acest sprijin enorm pare să fie bazat pe încrederea investită în instituțiile de învățământ superior și în statutul social mai înalt al absolvenților de facultate (Pascarella și Terenzini, 1991). Deoarece facultatea a devenit o parte a tranziției către statutul de adult pentru un număr din ce în ce mai mare de tineri, este justificat să reexaminăm și să reevaluăm impactul acestei experiențe asupra celor care o au¹

Își respectă educația superioară promisiunile făcute?

Colegiile și universitățile chiar transpun în realitate speranțele studenților și așteptările societății? Răspunsul nostru la această întrebare este următorul: „În principiu, da”. Totuși, la fel ca în cazul tuturor aspectelor legate de școală, un răspuns mai potrivit ar fi „depinde”. Depinde, în parte, de modul cum înțelege cineva întrebarea (de exemplu,

perspectiva teoretică a unei persoane și interesele acesteia) și, concomitent, de variabilele pe care le ia în calcul la interpretarea rezultatelor. De exemplu, dintr-un anumit punct de vedere, întrebarea importantă ce trebuie adresată este dacă universitățile își respectă promisiunea de a furniza absolvenți bine pregătiți, cetățeni informați și ființe umane bine dezvoltate. Dintr-o altă perspectivă, întrebarea importantă este dacă facultățile își respectă promisiunea de a crea un context ce deschide porțile unor standarde de viață mai bune și unei calități mai înalte a vieții decât cele care sunt disponibile celor cu realizări academice mai joase. Așa cum se poate observa, ambele întrebări sunt importante și ambele perspective sunt bine reprezentate în literatura de specialitate.

Încă din 1950, au fost inițiate demersuri intense pentru a înțelege experiența facultății. Între anii '50 și '60 au proliferat studiile ce măsurau impactul experienței universității asupra dezvoltării studenților, în principal în termenii variatelor forme de modificări și schimbări psihologice (vezi, pentru mai multe detalii, Barton, 1959; Feldman și Newcomb, 1969; Heath, 1968; Jacob, 1957; Katz *et al.*, 1968; Sanford, 1967). Studiile realizate între anii '70 și '80 s-au concentrat, cu precădere, pe efectele educației mai înalte asupra rezultatelor sociale ale studenților, fiind dezvoltate modele teoretice despre modificările apărute la aceștia (de exemplu, Astin, 1977; Tinto, 1975, 1987). Într-o analiză a acelor studii, Pascarella și Terenzini (1991) au enumerat aproximativ 20 de teorii sau modele ce fuseseră concepute în această perioadă asupra modificărilor apărute la studenți². Ei sugerează că teoriile în cauză pot fi împărțite în două categorii de „familii generale” de teorii, și anume cele care își au rădăcinile în perspectiva dezvoltării și cele care își au rădăcinile în perspectiva sociodemografică sau contextuală.

O perspectivă asupra dezvoltării analizează, în general, evoluția individuală în funcție de anumite dimensiuni ale dezvoltării psihologice sau cognitive. Când este folosită pentru a evalua impactul facultății asupra studenților, perspectiva dezvoltării sugerează faptul că ne întrebăm cum afectează urmarea unei facultăți (ca experiență instituțională socială) indicatorii de schimbare ai dezvoltării (de exemplu, etapa gândirii morale sau sporirea autonomiei). Prin contrast, o perspectivă contextuală sugerează faptul că ne întrebăm cum influențează anumite aspecte demografice – statutul socioeconomic, sexul sau etnia – și variabile situaționale – tipul mediului de învățare – indicatorii de schimbare ai dezvoltării (de exemplu, progresele înregistrate în gândirea formală), respectiv cei care nu au legătură cu dezvoltarea (de exemplu, terminarea facultății sau șansele de obținere a unui loc de muncă).

Ambele tipuri de întrebări sunt importante și ambele ne ajută să obținem răspunsuri la întrebarea dacă facultatea își respectă promisiunea (și pentru cine o face). În mod independent, ambele perspective, cea legată de dezvoltare și cea contextuală, au o contribuție majoră în a ne ajuta să înțelegem facultatea ca o etapă de tranziție către maturitate. Totuși, există o recunoaștere din ce în ce mai largă a utilității combinării nivelelor de analiză și integrării variabilelor din ambele perspective într-una de „dezvoltare contextuală”. Această perspectivă analizează modul în care diferă oamenii în ceea ce privește „gradul de corespondență” într-un anumit context (Lerner, 1995; Lerner și Kauffman, 1985). Răspunsul diferențiat între persoană și context poate fi sintetizat în felul următor:

Așa cum o persoană își aduce caracteristicile individuale într-un anumit context social, există presiuni asupra persoanei respective ce vin din partea componentelor fizice și sociale ale

contextului respectiv. Presiunile pot lua forma: a) atitudinilor, valorilor sau stereotipurilor deținute de alții din contextul respectiv față de atributele persoanei respective...; b) atributelor altora (de obicei comportamentale) din respectivul context cu care persoana trebuie să-și coordoneze sau să-și potrivească propriile atribute... astfel încât să poată fi posibile interacțiunile adaptative; c) caracteristicilor fizice ale contextului... care presupun ca persoana să aibă anumite atribute... astfel încât să fie posibilă cea mai eficientă interacțiune cu contextul respectiv (Lerner, 1995, p. 22).

De asemenea, Lerner (1995) argumentează că „persoanele ale căror caracteristici se potrivesc cu cele mai multe aspecte ale contextului în care există, primesc un feedback pozitiv sau suportiv din partea contextului și dovedesc dezvoltarea celui mai adaptativ comportament” (p. 23).

Aplicarea acestei perspective combinate studierii contextelor educației înalte ar trebui să ne ajute să înțelegem mai bine cum „se adecvează” oamenii diferitelor contexte (vezi „paradigma integrată a dezvoltării studenților” a lui Côté și Levine [1997, 2000], pentru exemplificarea unei astfel de efort). Prin urmare, cadrul de bază al acestui capitol este utilizarea unei perspective de dezvoltare contextuală pentru a răspunde la întrebarea cât de bine își respectă promisiunile către studenți și către societate diferite contexte ale educației superioare. Ca atare, ne concentrăm atenția asupra a două probleme esențiale. Prima, ce anume facilitează tranziția de succes către și prin facultate – și pentru cine? În al doilea rând, care este impactul practic pe termen lung al facultății asupra calității de mai târziu a vieții și cine beneficiază cel mai mult de pe urma acestui lucru? Discutarea celor două aspecte vine la momentul potrivit și este firească, având în vedere că există dovezi (pe care le vom discuta mai jos) ce sugerează că terminarea unei facultăți are un impact practic semnificativ asupra factorilor ce determină îmbunătățirea calității vieții pe termen lung, dar și datorită faptului că mulți tineri resimt experiența facultății ca pe un moment dificil al tranziției lor către stadiul de adult.

Înainte de a răspunde la întrebarea inițială, dacă facultatea își respectă promisiunile, este totuși important să delimităm mai bine scopul capitolului, examinând în detaliu răspunsul la întrebarea cine beneficiază de experiența facultății. Așa cum am spus anterior, studiile superioare au devenit o parte a tranziției de la adolescență la stadiul de adult pentru un număr din ce în ce mai mare de tineri. Totuși, așa cum vom discuta în secțiunea următoare, facultatea nu reprezintă singura modalitate și nici chiar modalitatea predominantă de a realiza trecerea la maturitate.

Cine merge la facultate și cine o termină?

Un indiciu al importanței facultății în tranziția către stadiul de adult este proporția în care populația de adolescenți/tineri adulți care se înscriu la facultate ajung să și obțină o diplomă. Nu există nici o îndoială că numărul celor care se înscriu la facultate a crescut puternic pe parcursul secolului XX, transformând o experiență elitistă într-una comună (Spitzberg și Thorndike, 1992). Totuși, deși o analiză rapidă a statisticilor sugerează că majoritatea tinerilor urmează acum o facultate, o examinare mai atentă scoate la iveală faptul că lucrurile nu stau chiar așa. Confuzia pare să își aibă originea în comunicatele

de presă periodice care afirmă că aproximativ două treimi dintre studenții americani își continuă studiile imediat după absolvirea liceului (până la 45% în 1960; US Census Bureau, 1999, p. 192). Deși aceste date statistice par să fie valide (rate similare pot fi întâlnite și în alte țări, cum ar fi Canada), modul în care sunt raportate trece cu vederea mai multe aspecte. În primul rând, numitorul comun al acestor statistici este reprezentat de studenții din primul an de facultate, și nu de elevii din ultimul an de liceu. Cu alte cuvinte, din populația totală de studenți din anul I, din 1999, 67% s-au înscris la universitate imediat după terminarea liceului (este dificil de urmărit traseul educațional al oamenilor din cealaltă perspectivă, și anume ce fac ei după ce termină liceul). În al doilea rând, cifrele înșelătoare referitoare la cei care se înscriu la facultate imediat după liceu (sau la o școală postliceală) includ studenți din anul I de diferite vârste (în general între 17 și 24 de ani), nu o cohortă de aceeași vârstă (de exemplu, cohorta de 18 ani). Nu toată lumea termină liceul la aceeași vârstă. Ca și în cazul facultății, unii elevi de liceu „îngheață studiile” sau „o iau mai încet”, din cauza faptului că trebuie să lucreze sau a unor probleme de familie, dar, în final, aproximativ 90% dintre americani obțin diploma de absolvire a liceului sau echivalentul ei *până la vârsta de 24 de ani*. (Din întreaga populație a Statelor Unite cu vârste de peste 25 de ani, 82,8% aveau o diplomă de bacalaureat în 1998; comparativ cu 41,1% în 1960; US Census Bureau, 1999, p. 169.)

Chiar și în cazul Statelor Unite, care au rata cea mai mare din lume a persoanelor ce se înscriu la facultate, numai 40% dintre tinerii de 18-19 ani s-au înscris, atât cu frecvență integrală, cât și cu frecvență redusă (aproximativ 37% dintre tineri și 45% dintre tinere; National Commission on Excellence in Education, 1998). Conform datelor furnizate de Biroul american de recensământ (1999), aproximativ 10% dintre persoanele cu vârste cuprinse între 18 și 21 de ani erau încă în liceu în 1997, 13% abandonaseră studiile, iar 45% erau înscrise la facultate. Ultima treime din acest grup de vârstă îi includea pe absolvenții de liceu care erau angajați, călătoreau sau nu aveau un loc de muncă. În mod similar, folosind datele de la National Longitudinal Survey of Youth, Velum și Weiss (1993) au raportat că dintre cei cu vârste între 14 și 18 ani, selectați la 1 ianuarie 1978 și urmăriți până la data de 1 ianuarie 1990 (când aveau 26-30 de ani), 12,7% nu terminaseră liceul, 45,4% terminaseră doar liceul, 20,7% terminaseră „un colegiu oarecare” și numai 21,2% erau absolvenți de facultate. De asemenea, au raportat un număr disproporționat de mare de persoane de culoare și hispanice care nu terminaseră liceul (19,7% și, respectiv, 22,6%) și care aveau șanse mai mici decât albi să devină absolvenți de facultate (11,7%, respectiv 8,4%). Prin urmare, la o analiză longitudinală este evident faptul că terminarea unui colegiu *nu* este cel mai obișnuit traseu de trecere la stadiul de adult. În schimb, este unul dintre mai multe trasee posibile.

Acest fapt este confirmat și de comparațiile internaționale cu procente de populație cu vârste cuprinse între 25 și 34 de ani, cu diplomă de absolvire a unei facultăți. În 1996, 26,5% dintre americanii din această grupă de vârstă aveau o diplomă de absolvire a facultății sau chiar una mai înaltă; în Japonia 23%; în Canada 20,1%; în Marea Britanie 15%; iar în Franța și Germania 13% (National Commission on Excellence on Education, 1999).

Deși pretabile la o diversitate de interpretări, principalele tendințe ale acestor rezultate ilustrează mai multe aspecte care contrazic părerea comună în legătură cu proporția relativă de tineri care trăiesc experiența facultății ca pe o tranziție către stadiul de adult.

Sub 50% dintre tinerii americani încearcă să obțină o diplomă de facultate și, în cel mai bun caz, trei sferturi dintre ei chiar reușesc (cf. Gilbert, 1991). Prin urmare, deși înscrierea la facultate a devenit o importantă parte a tranziției către statutul de adult pentru un număr din ce în ce mai mare de tineri, nu reprezintă modalitatea predominantă de a intra pe piața muncii și de a deveni adulți. Mai mult decât atât, un procent substanțial dintre cei care trec prin experiența facultății ca parte a tranziției spre stadiul de adult întâmpină dificultăți în a-i face față. Aproximativ o pătrime dintre ei nu reușesc să-și mai termine studiile. Prin urmare, discuția noastră despre impactul facultății asupra tranziției la maturitate reprezintă experiența a mai puțin de jumătate dintre cei care trec prin această perioadă de vârstă.

Respectarea promisiunii : o perspectivă de dezvoltare

Considerăm că perspectiva de dezvoltare încearcă, în general, să stabilească modul cum urmarea unei facultăți influențează indicatorii de schimbare ai dezvoltării. Dintr-o asemenea perspectivă, întrebarea importantă ce trebuie adresată este dacă facultatea își respectă promisiunea de a furniza absolvenți bine instruiți, cetățeni maturi și oameni mai buni.

Colegiul stă la baza îmbunătățirii dezvoltării umane ? Așa cum am spus anterior, răspunsul nostru la această întrebare este următorul : „În principiu, da”. Totuși, pentru a răspunde, trebuie să specificăm în ce constă stimularea dezvoltării³ și să recunoaștem problemele metodologice în sortarea rezultatelor ce pot fi atribuite dezvoltării din timpul facultății *versus* alte cauze. În evaluarea studiilor, întrebarea centrală este dacă schimbările observate la cei care urmează o facultate pot fi atribuite în totalitate sau măcar parțial experienței propriu-zise din timpul facultății. Oamenii sunt în continuă schimbare și transformare, mai ales între 18 și 20 de ani – perioada de vârstă în timpul căreia de cele mai multe ori este urmată o facultate. Prin urmare, efectele de maturizare sunt dificil de distins de efectele ce pot fi atribuite experienței facultății. Mai mult, oamenii au diverse abilități atunci când încep o facultate. Cei cu abilități mai bine dezvoltate s-ar putea să se schimbe tocmai datorită existenței acelor competențe, și nu neapărat a experienței facultății în sine. În mod similar, unele persoane pot să răspundă numai la anumite tipuri de medii de educație înaltă. În continuare, este posibil ca unele dintre efectele educației înalte să se ramifice de-a lungul cursului vieții, fapt care nu poate fi clar detectat în studiile desfășurate pe perioade scurte de timp (Tuijnman, 1989). Prin urmare, putem face doar o estimare grosieră a efectelor directe asupra dezvoltării pe care le are experiența facultății. Ideal ar fi ca viitoarele cercetări să poată face analize mai detaliate pentru a putea stabili dacă schimbările observate la studenți au loc și la cei care nu urmează o facultate, folosind, de exemplu, eșantioane egale de tineri înscriși și neînscriși la facultate în cadrul unor studii longitudinale (vezi Pascarella, 1999): Asemenea cercetări sunt însă costisitoare și implică eforturi mari, de aceea sunt rare.

Totuși, câteva decenii de lucrări de specialitate despre efectele urmăririi unui colegiu au permis explorarea modalității în care colegiul își poate respecta promisiunea de a stimula diverse forme de dezvoltare individuală. De exemplu, cercetătorii care au folosit modelele de dezvoltare psihosocială, cum ar fi vectorii dezvoltării studenților (Chickering,

1969), puterea ego-ului (Adams, Ryan și Keating, 2000) și statusul de identitate (Berzonsky și Kuk; 2000; Marcia, 1966; Waterman, 1993), teoriile cognitiv-structurale asupra dezvoltării epistemologice (Perry, 1970) și asupra dezvoltării etice (Kohlberg, 1969) și modelele topologice (de exemplu, teoriile lui Astin asupra interacțiunii persoană-mediu, 1968; Holland, 1966), au analizat modul în care facultățile stimulează dezvoltarea psihosocială, cognitivă și morală a studenților, precum și modificările personale ale acestora. (Vezi și capitolele 9 și 11 din acest volum care cuprind analize ale identității și dezvoltării morale).

După ce au analizat multe studii realizate între anii '70 și '80, Pascarella și Terenzini (1991) au concluzionat în lucrarea lor *How College Affects Students* că

studenții nu numai că au câștiguri semnificative din punct de vedere statistic în ceea ce privește asimilarea de informații propriu-zise și un ansamblu de abilități intelectuale și general cognitive; ei înregistrează și schimbări într-o paletă largă de dimensiuni atitudinale, psihosociale, morale și legate de valori... Schimbările apărute în competențele intelectuale tind să fie mai mari ca amplitudine decât cele din alte domenii, dar... schimbările ce apar în anii de facultate nu par să se concentreze în câteva arii izolate. Mai curând, cercetările schițează un portret al unui student ce se schimbă într-o manieră integrată, schimbarea dintr-o anumită zonă părând să fie parte a unei rețele de stimulare reciprocă sau a unui pattern de schimbare din alte domenii (p. 557).

Deși întinderea și anvergura schimbărilor sunt încurajatoare în ceea ce privește speranțele și aspirațiile pe care le au foarte multe persoane în legătură cu efectele benefice ale unei educații superioare, efectele directe ale experiențelor facultății sunt dificil de delimitat din cauza problemelor metodologice menționate anterior. Puținele studii care au reușit să facă acest lucru au concluzii mai modeste în ceea ce privește impactul facultății. Din analiza acelor lucrări de specialitate, Pascarella și Terenzini au concluzionat că dovezile obținute oferă un suport mai consistent schimbării apărute la nivel intelectual în opoziție cu cea apărută la nivel psihosocial, dovezile cele mai clare indicând abilitățile cantitative și verbale, gândirea critică și folosirea gândirii principiale în judecarea problemelor morale. Totuși, magnitudinea efectelor nete, când acestea erau clare (de exemplu, pentru abilitățile cantitative și verbale și gândirea critică), nu era prea mare (între o pătrime și o treime din deviația standard).

În anumite sectoare psihosociale, de mare interes pentru psihologii interesați de dezvoltare, dovezile analizate de Pascarella și Terenzini (1991) sunt mixte. Aceste dovezi sunt cele mai puternice în cazul unor variabile cum ar fi liberalismul politic, diferite forme de autopercepție, modificări personale și echilibru psihologic, cu o dimensiune a efectelor similară cu cea a „variabilelor intelectuale”. Totuși, ei au putut identifica puține efecte demonstrabile ale urmării unui colegiu asupra unor variabile ca identitatea și dezvoltarea eului, relațiile interpersonale, maturitatea și, în general, dezvoltarea personalității, întrucât cercetările asupra acestor subiecte erau insuficiente. Situația poate fi explicată prin faptul că anumite caracteristici personale foarte stabile sunt reticente la schimbare în această perioadă (Côté și Allahar, 1996; Côté și Levine, 2000) sau prin faptul că acești factori nu reprezintă un obiectiv sistematic în cazul celor mai multe colegii (în timp ce variabilele intelectuale *sunt*), deci anticiparea unor modificări substanțiale s-ar putea să fie nerealistă.

Studiile empirice realizate începând cu anul '90 au reconfirmat că experiența facultății determină într-adevăr dezvoltarea cognitivă (Whitt *et al.*, 1999), a gândirii critice

(Battistoni, 1995), a responsabilității civice (Ehrlich, 2000), a abilităților umane fundamentale (Côté și Levine, 1997) și a orientării intelectuale și academice (Terenzini *et al.*, 1995; Wilder *et al.*, 1996). Totuși, așa cum s-a menționat anterior, deși cercetările recente, susținute de o perspectivă de dezvoltare, ilustrează modul în care urmarea unei facultăți stimulează dezvoltarea pozitivă, ele se concentrează asupra modului în care facultatea afectează rezultatele pe termen scurt ale unor variabile (de exemplu, Cramer, 1998; Adams, Ryan și Keating, 2000). Puține studii analizează menținerea pe termen lung a acestor efecte (pentru excepții, vezi Côté, 2000; Josselson, 1987). Programele de cercetare care au ca scop studierea legăturii dintre experiența facultății și indicatorii modificărilor apărute în dezvoltare, indicatorii efectelor contextului asupra venitului și statutului social și indicatorii calității vieții (de exemplu, sănătatea și starea generală de bine) sunt puține.

Deși lucrările de specialitate despre dezvoltare oferă foarte multe informații, mai trebuie realizate multe studii pentru a înțelege cu adevărat importanța facultății în producerea unor cetățeni maturi și a unor ființe umane mai bine dezvoltate. Numeroasele informații pe care le-am furnizat ar trebui să fie totuși suficiente, pe măsură ce vom trece la analiza aspectelor practice ale impactului facultății asupra creșterii calității materiale a vieții pe termen lung și la analiza caracteristicilor facultăților și studenților asociate cu absolvirea cu succes a unei facultăți. Pentru a explora aceste aspecte, ne vom concentra atenția asupra lucrărilor ce analizează impactul facultății asupra contextului social al elevilor.

Respectarea promisiunii: o perspectivă contextuală

Considerăm că o perspectivă contextuală sau sociodemografică încearcă să stabilească, în general, modul cum variabilele contextului social influențează indicatorii de schimbare legați sau nu de dezvoltare. Din această perspectivă, o întrebare importantă este dacă facultatea își respectă promisiunea de a îmbunătăți calitatea materială a vieții studenților pe termen scurt și lung și pentru cine face acest lucru.

Îmbunătățește facultatea calitatea materială a vieții studenților?

Ca și în cazul perspectivei legate de dezvoltare, răspunsul nostru la această întrebare este, de asemenea, „în principiu, da”. Lucrările de specialitate sugerează mai multe moduri în care facultatea își respectă promisiunea de îmbunătățire a calității materiale a vieții studenților pe termen lung. Cercetările realizate, utilizând modele ale impactului, cum sunt modelul input-mediul-output al lui Astin (1977) și teoria lui Tinto asupra abandonului studenților, oferă dovezi în sprijinul concepției că facultatea crește indicatorii câștigurilor pe termen scurt (de exemplu, alegerea unei cariere și calificativele obținute), precum și câștigurile pe termen lung în ceea ce privește indicii de calitate a vieții (de exemplu, venitul și statutul social). În această secțiune, vom face un rezumat al lucrărilor

care au studiat impactul facultății, pentru a ilustra efectele pe care aceasta le poate avea asupra realizărilor ocupaționale și asupra veniturilor.

Impactul pe termen lung

Cercetările care au analizat diferențele dintre a termina sau a nu termina o facultate arată clar că simplul fapt de a fi absolvit o facultate are o semnificație mai mare decât tipul facultății absolvite sau experiențele specifice avute în acel interval. Întrucât cele mai multe cercetări compară persoanele care urmează o facultate cu cele care nu fac studii superioare, rezultatele sunt estimări ale efectelor pe care le are facultatea pe o anumită perioadă de timp. Unele efecte pot fi atribuite direct absolvirii facultății, dar altele sunt indirecte, în sensul că diploma de absolvire creează oportunități ce duc la o diversitate de experiențe care nu sunt disponibile celor ce nu au terminat o facultate. Cu alte cuvinte, investiția inițială în educația superioară a cuiua produce atât rezultate directe, cât și indirecte, iar dividendele se pot multiplica ulterior (vezi Côté, 1997). Evident, aceleași limite metodologice care sunt valabile în cazul lucrărilor legate de dezvoltare se aplică și acestor rezultate, mai ales semnele de întrebare privitoare la selecție și maturizare: cei care urmează o facultate tind să aibă aptitudini mai înalte și să ajungă la un nivel de dezvoltare psihosocială și cognitivă mai bun, dar este posibil ca ei să se fi maturizat sau să se fi dezvoltat în anumite direcții chiar dacă nu ar fi urmat o facultate. Astfel de limite metodologice nu se aplică totuși în ceea ce privește „valoarea de specializare” pe care o dă o diplomă de absolvire a facultății, deoarece diploma în sine este esențială pentru a avea acces la anumite locuri de muncă și programe profesionale.

Rezultatele în termeni de posibilități de angajare

Așa cum a fost menționat anterior, efectele ocupaționale sunt atât directe, cât și indirecte. Deținerea unei diplome deschide uși și oferă anumite avantaje unei persoane de-a lungul carierei sale. În medie, persoanele care au absolvit o facultate au venituri mai mari, locuri de muncă mai stabile, mai multă mobilitate și rezultate mai bune în carieră (Human Resources Development Canada, 2000; Organization for Economic and Cooperative Development, 2000). Diploma de bacalaureat poate și ea să deschidă porți și să contribuie la progresul persoanei. De fapt, diploma de licență a fost numită „singurul și cel mai important pas educațional pe scara realizărilor socioeconomice” (Pascarella și Terenzini, 1991, p. 575). „Efectul de poziționare socioeconomică” aduce beneficii consecutive, dându-le absolvenților diverse „oportunități și resurse materiale și nonmateriale” (p. 577) cu ajutorul cărora să evolueze din punctul de vedere al dezvoltării personale și al poziției ocupaționale, iar locurile de muncă la care au acces determină viitoarele forme de dezvoltare psihosocială și cognitivă, precum și o mai mare mobilitate în carieră (vezi modelul capitalului identitar al lui Côté, 1997). În urma unei analize s-a estimat că diploma de absolvire a unei facultăți garantează un avantaj față de diploma de bacalaureat în ceea ce privește amplitudinea deviației standard în scalele statusului ocupațional,

precum și venituri mai mari cu 20-40% decât ale celor care au terminat doar liceul și, în medie, un profit de 10% în termeni de bani și timp investiți în propria educație (Pascarella și Terenzini, 1991). Rata profitului în cazul absolvenților de facultate canadieni a fost estimată la 22% în cazul femeilor și 14% în cazul bărbaților (Human Resources Development Canada, 2000).

Acestea sunt vești bune. Vestea proastă este legată de faptul că facultățile moderne sunt incluse în sistemul de „specializări” în termenii relațiilor lor cu locul de muncă (Fallows, 1985). Contrar a ceea ce se întâmpla în trecut, în prezent practic toți oamenii care au locuri de muncă mai bine cotate trebuie să fie „specializați” într-un anumit fel înainte de a se angaja, în loc să dobândească abilități și cunoștințe ca parte a procesului de învățare la locul de muncă în cadrul programelor de formare. Situația a dus la o stare de fapt numită de Allahar și Côté „paradoxul specializării” (1998), deoarece multe dintre abilități și o mare parte dintre cunoștințele dobândite în facultate de multe ori nu sunt direct aplicabile la locurile de muncă ulterioare, totuși fără aceste specializări persoana nu are acces la respectivele locuri de muncă.

În Canada, această problemă a fost studiată intensiv, cercetătorii referindu-se inițial la ea ca la ocuparea unui loc de muncă sub nivelul angajatului în cauză (Côté și Allahar, 1996; Allahar și Côté, 1998) și, mai recent, ca o supracalificare pentru locul de muncă deținut (de exemplu, Kelly, Howatson-Leo și Clark, 1997). Din cauza numărului mare de muncitori calificați din țări precum Canada și Statele Unite, pozițiile ce implică abilități mai înalte sunt ocupate acum de absolvenți de master și de doctorat. Această „mobilitate descendentă” a dus la un efect de înlocuire în cascadă, rezultând o cerere scăzută de forță de muncă cu rezultate educaționale mai slabe (cum ar fi simplii absolvenți de facultate), mai ales în cazul celor care nu au abilități legate direct de nevoile economice curente (Pryor și Schaffer, 1999). Studenții de la multe discipline, mai ales din domeniul artelor și științelor sociale, sunt puși acum în situația în care diplomele lor le oferă mai puține oportunități ocupaționale (cel puțin pe termen scurt) decât în trecut (Luffman, 2001). De exemplu, de-a lungul anilor '80 și '90, aproape jumătate dintre absolvenții universităților canadiene, la doi ani după absolvire, erau angajați în locuri de muncă ce nu necesitau o facultate (Frenette, 2000), cifră care a scăzut la aproximativ o treime la cinci ani după absolvire (Nobert, McDowell și Goulet, 1992). În 1994, 37% dintre cei cu vârste cuprinse între 20 și 29 de ani ce aveau diplomă de licență considerau că sunt supracalificați pentru locurile de muncă pe care le ocupau (în comparație cu 22% dintre lucrătorii canadieni ce aveau diplome de absolvire a unui colegiu sau a unei universități; Kelly, Howatson-Leo și Clark, 1997).

Dar să revenim la veștile bune: deși puțini absolvenți de facultate s-ar putea să fie supracalificați sau să ocupe locuri de muncă ce nu necesită studii atât de înalte în termenii sarcinilor pe care trebuie să le realizeze – mai ales la început și mai ales în cazul absolvenților de științe umaniste și sociale –, avantajul veniturilor înregistrate de-a lungul întregii vieți, chiar și în cazul absolvenților de facultate angajați în locuri de muncă pentru care sunt supracalificați, este substanțial mai mare decât în cazul celor care au absolvit liceul (acest avantaj înseamnă un plus de 500.000 până la 1.000.000 de dolari/persoană pe parcursul întregii vieți; Allahar și Côté, 1998). Pe scurt, absolvirea unei facultăți este, în general, o investiție înțeleaptă, deși ea este mai profitabilă în cazul unor persoane decât în cazul altora. Mai mult, cunoștințele, abilitățile și dezvoltarea personalității dobândite în anii de facultate s-ar putea să aibă efecte indirecte sau

„ascunse”, în sensul că, pe termen lung, rezultatele ocupaționale și cele legate de stilul de viață sunt îmbunătățite în moduri dificil de calculat. Într-un studiu recent realizat asupra salariilor și ratelor de angajare pe termen lung a absolvenților canadieni, Giles și Drewes (2001) au concluzionat că, în comparație cu absolvenții de științe exacte, cei

care sunt absolvenți ai unor programe din domeniile umaniste sau științelor sociale au dificultăți considerabil mai mari în realizarea trecerii de la școală la muncă... însă, odată ce trecerea are loc, natura generică a abilităților pe care le dobândesc pare să-i situeze într-o poziție avantajoasă – datorită acestor abilități ei au o longevitate mai mare și... [aptitudinea de a] continua procesul de învățare pe tot parcursul vieții, în condițiile schimbărilor frecvente care au loc pe piața muncii (p. 33).

Diferențe în ceea ce privește rezultatele legate de posibilitățile de angajare în cazul studenților există și sunt cel mai evidente atunci când sunt conectate cu rasa și genul, restul raselor în afară de albi și femeile, obținându-se beneficii mai mari din absolvirea unei facultăți (Pascarella și Terenzini, 1991). În parte, acest lucru se datorează faptului că facultatea are un efect compensatoriu în ceea ce privește ajutarea oamenilor să depășească faptul că au pornit de la condiții socioeconomice mai slabe. Pe de altă parte, studenții ce provin din medii socioeconomice mai înalte par să se bucure de un impact net mai mare atunci când se înscriu la facultăți bine cotate. Așa cum remarcă Pascarella și Terenzini (1991): „Studenții care provin din medii sociale avantajate nu numai că vor avea mai multe șanse de a termina o facultate de elită decât cei care au origini sociale mai puțin avantajoase; în cazul lor, este posibil ca ei să convertească acest statut avantajos, oferit de absolvirea unei instituții de învățământ superior bine cotate, într-un succes economic și mai mare” (p. 632).

Deși ambele sexe beneficiază de posibilitatea de a urma o facultate și de obținerea unei diplome de absolvire, amândouă aspectele par să aibă un impact mai mare în ceea ce privește posibilitățile de obținere a unor venituri substanțiale după absolvire în cazul tinerelor, diferențele de gen continuând să existe în ceea ce privește beneficiul academic potențial pe care studenții îl obțin în facultate. Credințe nefondate în ceea ce privește diferențele de gen în termeni de abilități cognitive sunt frecvent comunicate de către părinți și profesori viitorilor studenți (Eccles, Jacobs și Harold, 1990; Jussim și Eccles, 1992), iar aceste lucruri influențează puternic alegerea studiilor pe care le vor urma (vezi și capitolul 7 din acest volum). În particular, fetele sau femeile au fost învățate de-a lungul istoriei că sunt lipsite de potențialul de a excela atât în matematică, cât și în alte științe exacte, precum și în ocupații care presupun un astfel de tip de instruire și au fost îndrumate către ocupații care necesită abilități de comunicare verbală, cum ar fi bibliotecare sau învățătoare în școala primară. Din păcate, asemenea domenii au de obicei o traiectorie a veniturilor de-a lungul vieții mai mică decât cele din sectoarele tehnice sau științifice (dominate în mod tradițional de bărbați). Totuși, există semne că segregarea de gen ce a caracterizat facultățile timp de decenii a început să piardă teren, cel puțin în privința carierelor din domeniul serviciilor. De exemplu, în 1990, femeile dețineau 40% din diplomele de absolvire a facultăților de drept din Statele Unite, comparativ cu 9% în 1970. În mod similar, femeile au obținut 30% din diplomele de absolvire a facultăților de medicină în 1990, comparativ cu 5% în 1970 (Bianchi, 1995).

Efectele alegerii facultății

„Ce facultate ar trebui să aleg?” Mulți tineri care își pun această întrebare analizează materialele de înscriere și vizitează târgurile organizate de universități, în căutarea răspunsului; consilierii din cadrul liceului îi încurajează să facă cea mai bună alegere. În plus, facultățile înmatriculează mulți studenți și sugerează că alegerea facultății poate avea impact asupra întregii vieți. Merită tot acest efort? Sunt unele facultăți mai bune decât altele în ceea ce privește stimularea schimbărilor pe termen scurt și diferența pe termen lung între studenți? Răspunsul la această întrebare este un „da” foarte rezervat. Unele studii au identificat diferențe în termenii efectelor alegerii facultății, dar ele nu sunt nici pe departe atât de semnificative pe cât s-ar aștepta studenții, mai ales cei care sunt loiali universităților de care aparțin.

Există mai multe explicații pentru puținele diferențe descoperite între facultăți. Una dintre ele poate fi aceea că există o mai mare variabilitate în cadrul instituțiilor în sine decât între ele, chiar și în cazul facultăților private cu perioada de studii de patru ani. O altă explicație este faptul că universitățile au mai multe în comun decât ar sugera materialele lor de prezentare: curricula, practicile și obiectivele educaționale sunt foarte asemănătoare între facultăți aparent foarte diferite.

Câteva observații rămân valabile în toate studiile făcute asupra diferențelor dintre facultăți. În primul rând, diferențele atribuite calității, frecvent asociate cu criteriile de selecție a studenților și cu prestigiul academic, sunt uimitor de mici, având în vedere variația resurselor disponibile diverselor tipuri de facultăți. În al doilea rând, chiar și atunci când se analizează factori mai „obiectivi”, cum ar fi succesul în carieră și veniturile înregistrate, calitatea diferită a facultăților tinde să aibă o importanță minoră după ce se iau în considerare caracteristicile studenților care se înscriu la aceste facultăți. Instituțiile prestigioase își datorează renumele unui grup de studenți ce au aptitudini și aspirații inițiale ocupaționale mai înalte; prin urmare, ele trebuie doar să-și mențină aceste nivele inițiale. Mai mult, absolvirea unor instituții de elită îmbunătățește doar în mică măsură realizările ocupaționale, iar „amplarea efectului, care poate fi de fapt atribuită calității facultății, și nu altor influențe, este destul de redusă, mult mai redusă decât se crede în mod obișnuit” (Pascarella și Terenzini, 1991, pp. 596-597). Abilitățile inițiale ale studenților sunt adevărații predictorii ai rezultatelor pe care le vor obține.

În fine, și alte diferențe între facultăți, ce au fost studiate, sunt de interes pentru noi. De exemplu, înscrierea la o facultate care are mai mult studenți de culoare are efecte pozitive modeste atât asupra dezvoltării cognitive, cât și asupra realizărilor educaționale ale studenților de culoare (Flowers și Pascarella, 1999), dar femeile de culoare beneficiază mai mult în termeni academici în ceea ce privește imaginea lor socială (Pascarella și Terenzini, 1991). În mod similar, tinerele care urmează facultăți dedicate exclusiv lor au rezultate educaționale mai bune, există o probabilitate mai mare să înceapă cariere ce sunt în mod obișnuit dominate de bărbați și ajung să aibă o proeminență mai mare în domeniul respectiv (Pascarella și Terenzini, 1991). În orice caz, concluzia majoră care se desprinde este că impactul urmăririi (*versus* neurmării) unei facultăți este mai mare decât influențele atribuite absolvirii diverselor tipuri de facultăți.

Experiența facultății : adaptarea și finalizarea studiilor

Cum există numeroase dovezi că absolvirea unei facultăți – a oricărei facultăți – este o investiție înțeleaptă și că modificările legate de dezvoltare ce au loc în anii de studenție s-ar putea să aibă implicații pe termen lung în ceea ce privește rezultatele mai bune din punct de vedere ocupațional și al stilului de viață, este de mare ajutor să înțelegem mai bine :

1. Cum este experiența facultății pentru cei care aleg un astfel de traseu pentru a se maturiza.
2. Câteva dintre provocările anilor de studenție.
3. Câteva dintre factorii care servesc pe post de potențiali mediatori sau chiar de mediatori ai finalizării anilor de studiu.

Tranziția către facultate

Pentru cei care aleg înscrierea la o facultate ca traseu de maturizare, primul obstacol serios este trecerea de la liceu și de la mediul familial la viața de student. Ce adaptări psihologice și de dezvoltare sunt implicate în această trecere la statutul de student ?

Lucrările de specialitate sugerează că adolescenții trebuie să facă față multor presiuni în perioada de trecere de la liceu și de la mediul familial la studenție. Mulți tineri consideră că adaptarea la viața de student este stresantă și negativă (Pancer *et al.*, 2000 ; Wintre și Yaffe, 2000). Mai mult, studiile arată o creștere a numărului de studenți din primul an care declară că se simt frecvent depășiți de presiunile academice : 29,6% în 1996 *versus* 16% în 1985 (Sax *et al.*, 1999). Atât studenții care locuiesc în campusuri, cât și cei care locuiesc cu părinții reclamă tulburări psihologice crescute și o anumită confuzie mentală după ce încep școala, iar în cazul celor care duc dorul casei se manifestă tulburări și mai puternice, precum și eșecuri cognitive (Fisher și Hood, 1987). Poate că pentru a evita dorul de casă cei mai mulți studenți nu aleg o facultate prea departe de casă atunci când se înscriu ; 80% aleg facultăți din statul în care trăiesc (US Department of Education, 1997). Când au fost întrebați în legătură cu motivul pentru care au ales o anumită facultate, 22% dintre ei au declarat că au vrut să fie aproape de casă (*Chronicle of Higher Education*, 1997). Aceste statistici indică faptul că mulți studenți aleg facultățile care le permit să meargă acasă destul de ușor.

Susținerea familiei pare să fie un factor-cheie în facilitarea adaptării emoționale a studenților. Cei mai mulți dintre ei cer și primesc măcar un anumit nivel de susținere emoțională și materială din partea părinților (Valery, O'Connor și Jennings, 1997). Acei studenți care au relații apropiate cu familia și părinți care îi sprijină, dar în același timp au așteptări mari în privința lor și le acordă o anumită autonomie au rezultate mai bune la indicatorii legați de adaptarea la viața de student (Strage și Brandt, 1999 ; Strage, 1998 ; Hickman, Bartholomae și McKenry, 2000). Situația pare să fie valabilă atât în cazul

studenților care pleacă de acasă pentru a-și urma studiile, cât și al celor care continuă să locuiască cu părinții, facultatea pe care o urmează fiind din orașul în care trăiesc.

Facultatea oferă și noi oportunități tinerilor să renegocieze relațiile cu familia și să experimenteze autonomia dorită. 17% dintre studenții cuprinși într-un studiu recent au afirmat că alegerea facultății s-a bazat pe dorința lor de a se muta departe de casă (*Chronicle of Higher Education*, 1997). Totuși, din punct de vedere psihologic, autonomia nu înseamnă separare, ci, mai degrabă, reprezintă un statut psihologic în care părinții și copiii își acceptă unii altora individualitatea (vezi capitolul 9 din acest volum pentru o discuție mai aprofundată asupra dezvoltării autonomiei în adolescență și în adolescența prelungită). O zonă de interes în studiile asupra dezvoltării o reprezintă calitatea relațiilor afective dintre studenți și părinți. Sentimentul de securitate afectivă asociat cu părinții este legat de rezultatele la învățătură, precum și cu starea de bine a studenților din punct de vedere interpersonal și emoțional (Berman și Sperling, 1991; Bloom, 1987; Rice și Whaley, 1994). Apoi, atașamentul studenților față de părinți pare să fie destul de stabil, în ciuda creșterii autonomiei pe care o înregistrează în anii de studiu (Rice *et al.*, 1995; Sun *et al.*, 2000).

Când se duc la facultate, adolescenții nu experimentează numai o dependență scăzută față de părinți sau față de alte persoane care au avut o importantă funcție de susținere până atunci. Ei trebuie de asemenea să-și stabilească noi puncte de reper și limite ale comportamentului lor privitor la gestionarea timpului și a banilor, precum și la implicarea în relații cu congenerii, dispunând de puține sfaturi din partea părinților. Plecarea de acasă pare să îmbunătățească relațiile dintre părinți și copii; studenții care se înscriu la facultăți aflate departe de casă încep să aibă sentimente și gânduri mai bune în legătură cu părinții și au mai multă afecțiune față de ei (Sullivan și Sullivan, 1980).

Totuși, așa cum s-a menționat anterior, mulți studenți continuă să locuiască cu părinții în timpul facultății. În cazul lor, părinții își exprimă în continuare părerile în probleme cum ar fi implicarea în relații cu congenerii și gestionarea timpului, indiferent dacă le sunt solicitate sau nu. Adolescenții respectivi percep relațiile cu părinții ca fiind mai conflictuale decât în cazul celor care au plecat de acasă pentru a urma facultatea (Sullivan și Sullivan, 1980). Pentru studenții care locuiesc cu familia, provocarea de a obține un nivel mai înalt de autonomie este mai mare din anumite puncte de vedere, dar pe de altă parte ei au acces mai ușor la susținerea și la mediul liniștitor al familiei atunci când au nevoie de ele.

Indiferent de mediul de rezidență, studenții care se percep ca fiind adaptabili la schimbare și simt că dețin controlul asupra mediului în care trăiesc, care se folosesc de abilitățile de rezolvare a problemelor pentru a face față provocărilor cu care se confruntă și care se bucură de relații apropiate și au un nivel înalt de autonomie în familie se adaptează foarte bine în timpul primului an de facultate (Brooks și DuBois, 1995; Holmbeck și Wandrei, 1993).

Calitatea experienței facultății

Tinerii care trec de perioada de început a tranziției către viața de student trebuie să facă ajustări academice și sociale adecvate mediului în care se regăsesc. Ce anume facilitează obținerea unei experiențe pozitive în facultate? Cine reușește să beneficieze la maximum de pe urma acestei experiențe?

Facultățile sunt diferite în ceea ce privește modalitatea în care sprijină integrarea și adaptările sociale și academice ale noilor studenți, iar acești doi factori sunt legați de perseverența studentului și de realizările educaționale. De exemplu, un studiu efectuat de Strage (1999) asupra studenților a relevat că există relații foarte puternice între cinci indicatori ai integrării sociale și academice (încrederea academică, încrederea socială, autoperceperea ca având o poziție de lider în cadrul grupului de apartenență, existența unui raport pozitiv cu profesorii, locusul de control intern) și rezultatele pozitive ale studenților (așa cum sunt ele indicate de media generală – Grade Point Average [GPA]) și de perseverență/implicarea în sarcină. Relația strânsă dintre adaptarea academică și socială și succesul studenților și-a păstrat valabilitatea și în cadrul grupurilor etnice, atât pentru studenții din anul I, cât și pentru cei din anii mai mari.

Stimularea adaptării academice a studenților. În mod cert, așa cum arată și pliantele de prezentare a facultăților, resursele și posibilitățile de implicare pe care le oferă studenților sunt importante (Côté și Levine, 1997). Există mai mulți factori care au un impact pozitiv asupra adaptării academice a studenților, cum ar fi: faptul că trăiesc în campusuri universitare, „experiența academică” (implicarea în sarcinile academice), metodele de predare efective și subiectele de studiu stimulative, prezentate într-o manieră logică (Braxton, Bray, Berger, 2000), interacțiunea cu facultatea în cadrul unor contexte neoficiale, în afara cursurilor, ce se concentrează pe aspecte intelectuale și pe implicarea în activități extracurriculare, în cadrul unor grupuri ce studiază un anumit subiect (Adams, Ryan și Keating, 2000).

De asemenea, studenții obțin rezultate mai bune și atunci când percep un anumit interes din partea facultății, manifestat față de ei ca indivizi, și când se pune accentul pe serviciile de susținere (consiliere, orientare și existența unor cursuri individualizate dedicate dezvoltării abilităților de supraviețuire academică [Pascarella și Terenzini, 1991]). Aceste medii educative au un impact mic, e adevărat, dar foarte stimulatив asupra învățării, dezvoltării cognitive (în special asupra gândirii critice și abilităților de analiză matură), asupra alegerii carierei și a tipului de carieră (Côté și Levine, 1997).

Susținerea adaptării sociale a studenților. Mediile care îi ajută pe studenți să se simtă integrați din punct de vedere social au de asemenea un impact important asupra experienței lor în facultate. Studenții sunt avantajați atunci când sunt înscriși la o facultate care stimulează existența unei puternice culturi a relațiilor cu colegii, în care studenții participă frecvent la activități sponsorizate de instituția de învățământ și leagă prietenii în cadrul campusului universitar (Pascarella și Terenzini, 1991).

Probabil că unul dintre cei mai semnificativi factori ce au impact asupra calității experienței din timpul facultății este apartenența la o minoritate rasială sau etnică. Deși numărul de tineri care au început să se înscrie la facultăți a crescut foarte mult în anii '20 și '30, în condițiile în care până atunci mediul academic fusese destinat preponderent bărbaților, sprijinul acordat de guvern în anul 1950 pentru personalul din armată, imediat după cel de-al Doilea Război Mondial, a dat pentru prima dată studenților din minoritățile etnice posibilitatea de a se înscrie la facultate – de fapt, diversitatea rasială și etnică din campusurile universitare este o tendință care a apărut doar de câteva decenii (Spitzberg și Thorndike, 1992). Unii cercetători afirmă că, prin urmare, nu este o surpriză că studenții din grupurile minoritare au frecvent sentimentul că în cadrul

facultății la care studiază există o anumită „răceală” față de cei ca ei și că aceasta le influențează succesul universitar (Cabrera *et al.*, 1999). Din nefericire, cu toate că multe instituții de învățământ universitar încearcă să creeze o anumită diversitate, 20% dintre studenții aparținând minorităților au declarat că s-au confruntat cu abuzuri verbale sau fizice în campus (Grieger și Toliver, 2001). Deși studenții din grupurile minoritare tind să considere experiența facultății mai puțin pozitivă decât majoritatea studenților, păstrarea sau construirea unei identități etnice puternice prin intermediul asocierii cu cei asemenea lor pare să faciliteze o experiență pozitivă (Hatter și Ottens, 1998). Înscrierea în organizații etnice oferă sprijin identității etnice a studenților și nu are nici un impact negativ asupra adaptării sau implicării în campusul universitar (Saylor și Aries, 1999). Totuși, sentimentul general de integrare a studenților din grupurile minoritare în mediul universitar este de asemenea foarte important. De exemplu, câteva studii au obținut rezultate conform cărora, atunci când se găsesc în contexte în care predomină albi, calitatea relațiilor pe care le au studenții afro-americani cu colegii, administratorii și facultatea este aproape la fel de importantă pentru rezultatele lor academice ca și efortul academic în sine (Schwitzer *et al.*, 1999; Watson și Kuh, 1996).

În ciuda faptului că mediul universitar este resimțit de unii studenți ca fiind unul eliberator, poate reprezenta o experiență copleșitoare și dificilă pentru studenții care au dizabilități fizice (Wright și Stimmel, 1983). În timpul facultății, de obicei studenții intră în relații intime și iau decizii majore, cum ar fi alegerea unei ocupații. A face față unei dizabilități fizice este dificil la orice vârstă, dar studenții pot deveni copleșiți de limitele pe care le au în acest context cu orientare spre viitor. Mediile universitare variază în ceea ce privește intensitatea eforturilor depuse pentru a furniza servicii de ajutorare și pentru a se ocupa de constrângerile practice pe care le au acești studenți (Borland și James, 1999).

Efortul și implicarea studenților. Caracteristicile și eforturile studenților reprezintă factori mai puternici de influențare a calității experienței din facultate decât caracteristicile facultății înseși, prin faptul că anumite tipuri de studenți se angajează în comportamente care tind să maximizeze impactul facultății. Bazându-se pe studiul lucrărilor de specialitate, Pascarella și Terenzini (1991) au afirmat că

una dintre concluziile inevitabile pe care le putem trage este că impactul facultății este determinat, în mare măsură, de calitatea efortului individual și de nivelul de implicare atât în activitățile academice, cât și în cele neacademice... O asemenea concluzie sugerează că impactul facultății nu este doar rezultatul a ceea ce facultatea reușește să facă pentru student sau unui student. Mai degrabă este rezultatul proporției în care un student exploatează oamenii, programele, facilitățile, oportunitățile și experiențele pe care facultatea i le pune la dispoziție... Din această perspectivă, putem spune că studentul, ca om, este cel care determină în cea mai mare măsură proporția în care facultatea determină o diferență (pp. 610-611).

Motivațiile studenților de a urma o facultate fac o primă diferență. Cei care doresc să se dezvolte din punct de vedere intelectual și personal au rezultate mai bune (Côté și Levine, 2000) decât cei aproximativ 38% care se înscriu la facultate pentru că așa vor părinții (*Chronicle of Higher Education*, 1997). Totuși, abordările educaționale pot interacționa cu caracteristicile personalității studenților. Cei care au o nevoie mai mare de independență și cei care au un locus de control intern reacționează mai bine la un tip

de predare complementară ce presupune autodirecționarea și învățarea independentă. Invers, studenții cu personalități mai conformiste și dependente, împreună cu cei care au un locus de control extern învață mai bine în medii structurate, în care profesorii îi monitorizează îndeaproape (cf. Côté și Levine, 1997).

Rezumând, dovezile arată că tinerii consideră că experiența facultății are atât aspecte pozitive, cât și aspecte negative. Cel mai bun impact asupra calității experienței facultății îl are interacțiunea dintre nivelul total de implicare al studentului în facultate și resursele pe care le pune la dispoziție facultatea, mai ales atunci când acele resurse sunt coordonate astfel încât să maximizeze rezultatele vizate.

Și totuși, cât de dificil este să urmezi o facultate?

Există dovezi cum că a termina o facultate a devenit o provocare din ce în ce mai dificilă. Din păcate, mulți studenți întâmpină atât de multe dificultăți în tranziția de la liceu la facultate, încât renunță la studiile superioare încă din primul an. Datele statistice despre procentele de rămânere în facultate și de absolvire a acestora oferă câteva dovezi în legătură cu cât de dificilă este experiența facultății ca etapă de trecere la stadiul de adult (ACT, 2001).

În ceea ce privește procentele de continuare a facultății, aproximativ un sfert dintre cei care erau în anul I în 1995 nu s-au mai înscris și în 1996, în anul II; datele înregistrate în 2000 au arătat o ușoară creștere (aproximativ 1%) în ceea ce privește rata de reînscris (ACT, 2001). Totuși, cifrele variază în funcție de tipul de unitate: cele cu criterii înalte de selecție (în care studenții au un punctaj de peste 1.200 la testele de aptitudini școlare – TAS) au rate de abandon din partea noilor înscriși mai mici de 10% și o rată de absolvire a facultății de 70%; în timp ce învățământul „deschis” (unde studenții au punctaje TAS mai mici de 950) au rate de abandon de aproape 50%. Ele tind să fie mai mari pentru studenții de culoare, hispanici și amerindieni, acest fapt datorându-se, poate, în parte, „atitudinii reci” menționate anterior, pe care unele minorități o percep ca fiind predominantă în campusurile universitare dominate de albi (Ponterotto, 1990). Prin urmare, deși aproximativ 50% dintre absolvenții de liceu se înscriu la facultate, un procent substanțial din rândurile lor nu vor absolvi: „Unii dintre ei nu sunt pregătiți – din punct de vedere academic, financiar sau social – pentru a avea succes. Doar dacă li se oferă și profită de recomandările privind cursurile pe care să le urmeze și participă la cursuri de dezvoltare și alte servicii de ajutorare. Altfel, își dau foarte repede seama că nu pot face față” (ACT, 2001).

Totuși, aceste statistici cu privire la urmarea și terminarea unei facultăți nu oferă o imagine completă. Statisticile în ceea ce îi privește pe cei care renunță la școală includ transferurile către alte instituții, „înghețarea studiilor” în cazul celor care iau o pauză pentru a munci, a călători sau a-și întemeia o familie, precum și „abandonurile școlare reale”. „Moratoriul” poate fi o perioadă în timpul căreia are loc reintegrarea personală (Riviere, 1999). Prin urmare, două treimi dintre cei care își îngheață studiile până la urmă le termină (National Commission on Excellence in Education, 1999) și numai aproximativ 20-30% dintre cei care încep o facultate renunță până la urmă definitiv la terminarea ei.

Totuși, în ceea ce privește ratele de absolvire a facultății, statisticile aflate la dispoziție din diverse surse arată că, și în cazul instituțiilor cu criterii înalte de selecție, mai mult de jumătate dintre studenți nu-și termină studiile în intervalul prevăzut de patru ani. Conform datelor statistice furnizate de American College Testing Program (ACT, 2000), numai 43% dintre cei care s-au înscris la o facultate de patru ani, în 1991, și-au încheiat studiile cinci ani mai târziu, în 1996 (vezi și Levine și Cureton, 1998). Aceste cifre sunt într-o continuă scădere începând cu anul 1983, când aproximativ 52% dintre studenți au terminat facultatea în cinci ani. Cifrele din anul 2000 arată o tendință de descreștere continuă; astfel, doar 41,9% dintre cei înscriși la facultăți de stat și 55,5% dintre cei care urmau o facultate privată și-au luat diploma de absolvire după cei cinci ani de studii. Pe ansamblu, perioada de timp medie de la terminarea liceului până la dobândirea diplomei de licență, pentru anul 1993, a fost de 6,29 ani, dintre care 74,3% au terminat studiile în 6 ani sau mai puțin, 64,7% au absolvit facultatea în 5 ani sau mai puțin, 42,5% au obținut diploma de absolvire în 4 ani sau mai puțin (US Census Bureau, 1999, p. 203). Evident, mulți studenți se confruntă cu provocări personale, academice, sociale și financiare care îi împiedică să obțină diploma de absolvire a celor patru ani de studii în perioada standard stabilită⁴ și se pare că aceste provocări continuă să crească.

Factorii legați de abandonul universitar. Datele statistice în ceea ce privește rămânerea în facultate și absolvirea ei oferă dovezi legate de dificultățile generale de terminare a unei facultăți; putem de asemenea să identificăm anumiți factori specifici care au legătură cu abandonul universitar. Empiric se estimează că aptitudinile și pregătirea academică (așa cum sunt indicate de TAS, GPA etc.) par să fie legate de perseverența și/sau renunțarea la facultate, existând dovezi că lucrurile chiar așa stau (Daugherty și Lane, 1999; Frehill, 2000). Există și alte dovezi ce sugerează existența unor factori legați de succesul sau eșecul studenților de a termina facultatea. Într-un studiu s-a demonstrat că variabilele financiare și de susținere socială a studenților (faptul că erau angajați cu normă întreagă, lipsa susținerii financiare, dificultățile de cazare și lipsa de încurajare pentru a urma o facultate) erau mult mai predictive pentru renunțarea studii decât resursele psihologice de a face față noilor provocări (Ryland, Riordan și Brack, 1994). Ele sugerează că abandonul s-ar putea să aibă de-a face mai mult cu sistemele de susținere din viața studenților decât cu alți factori de stres.

Alte studii realizate în legătură cu abandonul universitar au arătat că lipsa de integrare academică și socială a studenților reprezintă un factor important. De exemplu, într-un studiu longitudinal realizat pe un eșantion reprezentativ de studenți, s-a evidențiat că modificările de percepție în ceea ce privește calitatea interacțiunii facultate-student și personalul universității-student reprezentau cel mai important factor în distingerea studenților ce abandonau studiile de cei care aveau succes – mai important decât GPA, eforturile de îmbunătățire a notelor și percepțiile asupra climatului academic (Johnson, 1997). Alți studenți care abandonează studiile resimt o puternică „inadaptare reciprocă” (Riviere, 1999), caracterizată de un sentiment general de indispoziție. De exemplu, într-un studiu în care au fost intervievați studenți din anii terminali care renunțaseră la facultate înainte de a absolvi, s-a descoperit că abandonul prematur a fost precedat de câțiva factori: insatisfacție în legătură cu direcționarea academică, insatisfacție legată de accesul la informațiile oferite de unitatea de învățământ, insatisfacție legată de calitatea educației și sentimente de alienare instituțională (Mohr, Eiche și Sedlacek, 1998).

Un alt mod de studiere a abandonului universitar l-a constituit evaluarea nivelului de hotărâre al studenților de a-și continua studiile. Din cauza numărului mare de abandonuri în rândul studenților din grupurile minoritare, mai multe studii s-au concentrat asupra modului în care diverse probleme pot fi legate de decizia studenților de a-și continua educația. Într-un sondaj realizat pe studenți minoritari și majoritari de la o universitate prestigioasă, având o populație studentască diversă, cercetătorii au descoperit că, pentru toți, decizia de a rămâne era corelată pozitiv cu identificarea cu universitatea și corelată negativ cu experiența „lipsei de respect” (Zea *et al.*, 1997). Când studenții (indiferent de rasă) percepeau mediul ca fiind neprietenos din cauza rasei, etniei sau religiei lor, dorința de a-și continua studiile scădea. Studenții din grupurile minoritare prezentau un risc mai mare de a se confrunta cu lipsa de respect decât colegii lor⁵.

Căutând și alți factori care să aibă legătură cu abandonul școlar în rândul studenților din grupurile minoritare, Hurtado și Carter (1997) au folosit modelul teoretic al lui Tinto (1975) asupra abandonului studenților pentru a analiza datele longitudinale furnizate de National Survey of Hispanic Students. După cum s-a menționat anterior, percepțiile studenților că sunt într-un climat rasial ostil aveau un efect negativ asupra sentimentului lor de apartenență la facultate. Totuși, când studenții respectivi discutau despre conținutul cursurilor cu alți studenți, în afara cursurilor, și erau membri ai unor organizații religioase formate în campusul universitar și în comunitatea socială, aveau un sentiment mai puternic de apartenență.

Demersurile întreprinse pentru a asigura succesul studenților. În încercarea de a valorifica informațiile pe care le au în legătură cu factorii legați de abandonul școlar *versus* decizia de a rămâne în școală, multe universități au dezvoltat programe dedicate studenților care prezintă cele mai mari riscuri. Astfel de intervenții, cum ar fi Upward Bound, Project Advancement Via Individual Determination, Graduation Really Achieves Dreams și Young Scholars Program, par să medieze dificultățile apărute în timpul facultății și să crească procentele de absolvire (Newman și Newman, 1999). O sinteză a rezultatelor unui studiu de evaluare a acestor programe arată că au succes în îmbunătățirea ratelor de continuare a studiilor prin:

1. Crearea unor relații semnificative între studenți și profesori.
2. Oferirea de oportunități studenților pentru a lucra.
3. Oferirea de roluri înalte studenților.
4. Oferirea de sprijin universitar.
5. Ajutarea studenților în a întrezări un viitor care poate să devină realitate (Fashola și Slavin, 1998).

Luată împreună, studiile asupra abandonului și asupra prevenirii acestui fenomen indică faptul că, deși nu toți studenții rămân în facultate până la absolvire, trecerea cu succes prin anii de studenție este sprijinită în mai multe moduri. Pentru a absolvi cu bine, studenții au nevoie de circumstanțe de viață favorabile (cum ar fi împrumuturile pentru studenți sau posibilitatea de a lucra cu jumătate de normă), un mediu academic compatibil cu nevoile și obiectivele lor și un sentiment de integrare pozitivă atât în mediul academic, cât și în aspectele sociale ale vieții din campusul universitar. Din fericire, mulți dintre acești factori sunt pretabili la schimbare.

Discuții și concluzii

Așa cum am precizat la începutul acestui capitol, facultatea a devenit o parte a etapei de tranziție de la adolescență la stadiul de adult pentru un număr din ce în ce mai mare de tineri. Prin urmare, au fost cheltuite sume impresionante în baza credinței că facultatea va îmbunătăți semnificativ calitatea vieții pentru generațiile de adolescenți. Așadar, ne-am concentrat atenția, în acest capitol, asupra a două întrebări majore. În primul rând, care este impactul practic pe termen lung al facultății asupra viitoarei calități a vieții? În al doilea rând, ce anume facilitează tranziția cu succes a studenților către și în timpul facultății?

Folosind un cadru de dezvoltare contextuală pentru a răspunde la cele două întrebări, prezentăm acum câteva concluzii importante. Prima este aceea că, a urma pur și simplu o facultate – indiferent care – este mai important decât a te înscrie la o anumită facultate. Prin urmare, este imperativ pentru cei care vor să fie stimulați în termeni de dezvoltare personală și ocupațională să se înscrie la o facultate și să o termine.

O a doua concluzie este că „ceea ce semeni” este strâns legat de „ceea ce culegi”. Cu alte cuvinte, factori interni, cum ar fi nivelul de aptitudini al studentului și motivația sa de a învăța au o mare influență asupra factorilor externi, cum ar fi nivelul abilităților dobândite și gradul de schimbare personală. Asta nu înseamnă că mediul în care este trăită această experiență nu este important, dar studenții cu aptitudini înalte vor avea, în general, rezultate mai bune deoarece ei încep de la un nivel înalt și au un potențial de schimbare mai mare. Totuși, acest lucru înseamnă și faptul că studenții cu aptitudini mai slabe (sau cei cu rezultate mai slabe) au nevoie de eforturi suplimentare pentru a putea compensa deficiențele anterioare și a maximiza efectele pozitive ale facultății. Într-un anumit sens, nivelul schimbării lor s-ar putea să fie mai mare deoarece ei au un drum mai lung de parcurs pentru a atinge indicii de dezvoltare pozitivă.

Acest aspect ne conduce la cea de-a treia concluzie, aceea că facultatea poate fi o experiență mixtă pentru studenți, oferindu-le în același timp atât oportunități de dezvoltare academică și psihosocială, cât și multe provocări și situații stresante. Acei studenți care găsesc colegi de școală, profesori și administratori cu care să poată dezvolta o relație academică și personală au parte de un sentiment de „integrare socială”; cei care nu pot face acest lucru se vor confrunta cu un sentiment de „inadaptare reciprocă”. Integrarea socială s-ar putea să fie ingredientul cel mai important, necesar pentru ca studenții să aibă o percepție suficient de bună asupra facultății, astfel încât să reziste factorilor de stres, să aibă succes și să profite de numeroasele posibilități de creștere și dezvoltare.

Cea de-a patra concluzie este că *efortul și implicarea* studenților în mediul academic determină o mare diferență în câștigurile obținute (rezultate *versus* efortul depus). Chiar și în cel mai stimulat și mai binevoitor mediu dintr-o universitate de cea mai bună calitate, ceea ce obțin studenții de pe urma experienței lor depinde de resursele pe care le investesc. Acest lucru este valabil și în cazul facultăților care nu fac eforturi speciale pentru a oferi un context stimulat și binevoitor; și asta pentru că studenții buni vor încerca să beneficieze cât mai mult de pe urma experienței facultății. Studenții care consideră că mediile de învățare sunt extrem de compatibile cu ei, le vor percepe ca fiind mult mai stimulative și vor obține mai multe beneficii din experiența facultății (Côté și Levine, 1997).

Luate împreună, lecția generală ce poate fi învățată din cercetările realizate de-a lungul mai multor decenii este că studenții motivați printr-o atitudine potrivită și un mediu social care să-i sprijine pot avea câștiguri foarte mari prin absolvirea unei facultăți dacă depun suficient efort în timpul studenției. Este posibil ca beneficiile să nu fie vizibile imediat, atât din punct de vedere ocupațional, cât și personal, dar există mari șanse ca ele să apară pe termen lung.

Note

1. De-a lungul acestui capitol am folosit termenul *college* pentru a desemna experiența celor care încă nu au absolvit, conform convenției americane, în loc să folosim expresia mai corectă, dar mai greoaie „colegiu și universitate”. Mai mult, ne referim în special la cei înscriși la facultate la sfârșitul adolescenței și mai puțin la cei care își continuă studiile mai târziu. De asemenea, ne referim în principal la studiile urmate în America și Canada, deoarece a face comparații internaționale detaliate ar necesita un spațiu pe care nu îl avem la dispoziție în acest volum.
2. Având în vedere constrângerile legate de spațiu din acest capitol și concluziile extinse rezultate în urma analizei lucrărilor de specialitate – peste 3.000 de studii –, ne bazăm numai pe câteva dintre concluziile acestora, care își mențin valabilitatea și la un deceniu după publicarea lor și le includem pe cele recente numai dacă aduc informații noi semnificative.
3. US National Education Goals 1990 și-a stabilit un țel pentru anul 2000, și anume: „Proporția absolvenților de facultate care demonstrează competențe înalte de a gândi critic, a comunica eficient și a rezolva probleme să crească substanțial” (Greenwood, 1993). Instituțiile fac de cele mai multe ori declarații ce includ criterii mai specifice, cum ar fi „a gândi activ, a-și asuma responsabilități, a învăța independent, a lucra și a învăța în colectiv, utilizarea anumitor cunoștințe și abilități, folosirea de tehnologii și rezolvarea de probleme... gândirea critică, autoaprecierea și stima de sine” (Highline Community College, 1994).
4. Un alt indicator al faptului că perioada de absolvire a studiilor de patru ani este în creștere o reprezintă faptul că vârsta medie (în Canada) de obținere a diplomei de licență era de 24 de ani în 1995 (Taillon și Paju, 1999).
5. În facultățile la care studenții albi sunt minoritari, ei se confruntă cu aceleași probleme pe care le întâmpină studenții minoritari în școlile cu studenți albi. Aici, categoria demografică ce prezintă riscul cel mai mare de abandon universitar o constituie bărbății albi (Florida International University Office of Institutional Research, 2001).

Lucrări-cheie

Astin, Alexander, W. (1993), *What Matters in College? Four Critical Years Revisited*, Jossey-Bass, San Francisco.

Studiu extensiv asupra modului în care studenții se schimbă și se dezvoltă în facultate și arată modurile în care universitățile pot stimula această dezvoltare. Bazându-se pe interviuri realizate cu peste 20.000 de studenți, 25.000 de angajați ai facultăților și 200 de instituții, lucrarea examinează modul în care programele academice, facultățile, grupurile de congeneri și alte variabile afectează experiența facultății. De asemenea, examinează caracteristicile instituțiilor

în relație cu personalitatea și autopercepția studenților, patternurile de comportament, valorile și credințele, dezvoltarea academică și cognitivă, dezvoltarea carierei și sentimentul de satisfacție legat de mediul universitar.

Côté, J.E., Levine, C. (1997), „Student motivations, learning environments and human capital acquisition: Toward an integrated paradigm of student development”, *Journal of College Student Development*, 38, pp. 229-243.

Acest articol prezintă paradigma integrată a dezvoltării studenților, ce identifică importanța unei compatibilități între motivațiile studentului și mediul educațional pentru a se obține rezultate și note optime. Rezultatele raportului unui studiu empiric indică importanța stimulării studenților de a se implica în relații reciproce cu mediul lor de învățare, astfel încât să le sporească abilitățile umane esențiale.

Levine, A., Cureton, J.S. (1998), *When Hope and Fear Collide: A Portrait of Today's College Student*, Jossey-Bass, San Francisco.

Lucrarea examinează cohorta ce a urmat facultatea în anii '90 și a constatat că, deși acești studenți aveau multe temeri, atât la nivel global, cât și la nivel local, erau mai puțin pesimiști decât cohorta anterioară. Accentul se pune pe modul în care studenții ajung să facă față provocărilor politice, academice și relațiilor personale din campus și arată implicațiile acestora asupra viitorului lor. Lucrarea oferă sugestii în legătură cu modul în care studenții își pot trasa drumul în facultate.

Pascarella, E.T., Terenzini, P.T. (1991), *How College Affects Students: Findings and Insights from 20 Years of Research*, Jossey-Bass, San Francisco.

Volumul este o analiză a 20 de ani de cercetare și a aproximativ 3.000 de studii ce examinează modurile în care studenții beneficiază de și se schimbă ca urmare a experienței facultății.

Sax, L.J., Astin, A.W., Korn, W.S., Mahoney, K. (1999), *The American Freshman: National Norms for Fall 1999*, Higher Education Research Institute, UCLA, Los Angeles.

Acesta este unul dintre rapoartele anuale ale celei mai mari cercetări în derulare asupra studiilor superioare din Statele Unite. Începând cu 1966, câteva sute de mii de studenți din țară au fost evaluați în funcție de o serie de indicatori relevanți pentru atitudinile, valorile, comportamentele și aspirațiile lor. Rezumatele rapoartelor pot fi accesate la adresa <http://www.gseis.ucla.edu/heri/news.htm>.

Website-uri

American College Testing Program (ACT)

<http://www.act.org/>

ACT, Inc. este o organizație independentă, non-profit, care oferă opinii, cercetări, informații și servicii de management de program în planificarea educațională, planificarea carierei și dezvoltarea forței de muncă. Site-ul este destinat să-i ajute pe studenți în luarea celor mai bune decizii cu privire la propria educație și să ofere informații importante pentru universități. Domeniile programului sunt: recrutarea studenților, informarea și plasarea lor, intensificarea predării și învățării, păstrarea studenților și promovarea eficienței instituționale.

National Commission on Excellence in Education

<http://nces.ed.gov/>

Comisia națională de excelență în educație este entitatea federală principală responsabilă de colectarea și analiza statisticilor educaționale din Statele Unite și alte națiuni. Statistici la zi pentru toate aspectele nivelelor de educație.

Organization for Economic and Cooperative Development (OECD)

<http://www1.oecd.org/media/publish/>

O sursă excelentă de statistici educaționale internaționale și de studii centrate pe probleme de interes internațional (de exemplu, <http://www1.oecd.org/media/publish/pb00-10a.htm>).

Bibliografie

- ACT Program (2000), *Fewer College Freshmen Drop Out, but Degree Rate also Falls*, www.act.orgnews/releases, Iowa City, Iowa.
- ACT Program (2001), „More first-year college students return for second year: Fewer students graduate in five years”, www.act.orgnews/releases, Iowa City, Iowa.
- Adams, G.R., Ryan, B.A., Keating L. (2000), „Family relationships, academic environments, and psychosocial development during the university experience: A longitudinal study”, *Journal of Adolescent Research*, 15, pp. 99-122.
- Allahar, A., Côté, J.E., *Richer and Poorer: The Structure of Social Inequality in Canada*, Lorimer, Toronto.
- Astin, A.W. (1958), *The College Environment*, American Council on Education, Washington, DC.
- Astin, A.W. (1977), *Four Critical Years*, Jossey-Bass, San Francisco.
- Barton, A.H. (1959), *Studying the Effects of College Education*, Edward W. Hazen Foundation, New Haven.
- Battistoni, R. (1995), „Service learning, diversity and the liberal arts curriculum”, *Liberal Education*, 81, pp. 30-35.
- Berman, W.H., Sperling, M.B. (1991), „Parental attachment and emotional distress in the transition to college”, *Journal of Youth and Adolescence*, 20, pp. 427-440.
- Berzonsky, M., Kuk, L.S. (2000), „Identity status, identity processing style, and the transition to university”, *Journal of Adolescent Research*, 15, pp. 80-81.
- Bianchi, S.M. (1995), „The changing economic roles of women and men”, in R. Farley (ed.), *State of the Union: America in the 1990s* (pp. 134-157), Russell Sage, New York.
- Bloom, M.V. (1987), „Leaving home: A family transition”, in J. Bloom-Feshbach, S. Bloom-Feshbach (eds.), *The Psychology of Separation and Loss: Perspectives on Development, Life Transitions, and Clinical Practice* (pp. 232-266), Jossey-Bass, San Francisco.
- Borland, J., James, S. (1999), „The learning experience of students with disabilities in higher education: A case study of a UK university”, *Disability and Society*, 14, pp. 85-101.
- Braxton, J.M., Bray, N.J., Berger, J.B. (2000), „Faculty teaching skills and their influence on the college student departure process”, *Journal of College Student Development*, 41, pp. 215-227.
- Brooks, J.H., DuBois, D.L. (1995), „Individual and environmental predictors of adjustment during the first year of college”, *Journal of College Student Development*, 36, pp. 347-360.
- Cabrera, A., Nora, A., Terenzini, P.T., Pascarella, E., Hagedorn, L.S. (1999), „Campus racial climate and the adjustment of students to college: A comparison between White students and African-American students”, *Journal of Higher Education*, 70, pp. 134-160.
- Chickering, A.W. (1969), *Education and Identity*, Jossey-Bass, San Francisco.
- Chronicle of Higher Education* (29 august 1997), *Almanac: Facts about the US, Each of the 50 States, and DC*, *Chronicle of Higher Education*, 44, Washington, DC.
- Côté, J.E. (1997), „An empirical test of the identity capital model”, *Journal of Adolescence*, 20, pp. 577-597.
- Côté, J.E. (2000), „Late modernity, individualization, and identity capital: Some longitudinal findings with a middle-class sample”, lucrare prezentată la simpozionul Nordic Youth Research Information, Helsinki, Finlanda.
- Côté, J.E., Allahar, A.L. (1996), *Generation on Hold: Coming of Age in the Late Twentieth Century*, New York University Press, New York.
- Côté, J.E., Levine, C. (1997), „Student motivations, learning environments, and human capital acquisition: Toward an integrated paradigm of student development”, *Journal of College Student Development*, 38, pp. 229-243.

- Côté, J.E., Levine, C. (2000), „Attitude versus aptitude: Is intelligence or motivation more important for positive higher educational outcomes?” *Journal of Adolescent Research*, 15, pp. 58-80.
- Cramer, P. (1998), „Freshman to senior year: A follow-up study of identity, narcissism, and defense mechanisms”, *Journal of Research in Personality*, 32, pp. 156-172.
- Daugherty, T.K., Lane, E.J. (1999), „A longitudinal study of academic and social predictors of college attrition”, *Social Behavior and Personality*, 32, pp. 355-362.
- Eccles, J.S., Jacobs, J.E., Harold, R.D. (1990), „Gender role stereotypes, expectancy effects, and parents' socialization of gender differences”, *Journal of Social Issues*, 46, pp. 183-201.
- Ehrlich, T. (2000), *Civic Responsibility and Higher Education*, Oryx Press, Phoenix, AZ.
- Fallows, J. (decembrie 1985), „The case against credentialism: Bad for business”, *Atlantic Monthly*, pp. 49-67.
- Fashola, O.S., Slavin, R.E. (1998), „Effective dropout prevention and college attendance programs for students placed at risk”, *Journal of Education for Students Placed at Risk*, 3, pp. 159-183.
- Feldman, K.A., Newcomb, T.M. (1969), *The Impact of College on Students*, Jossey-Bass, San Francisco.
- Fisher, S., Hood, B. (1987), „The stress of the transition to university: A longitudinal study of psychological disturbance, absent-mindedness and vulnerability to homesickness”, *British Journal of Psychology*, 78, pp. 425-441.
- Florida International University Office of Institutional Research (2001), *FIU 2000-2001 Factbook*, www.fiu.edu.oir/fb0001.html, 2001, Miami, FL.
- Flowers, L., Pascarella, E.T. (1999), „Cognitive effects of college racial composition on African American students after 3 years of college”, *Journal of College Student Development*, 40, pp. 669-677.
- Frehill, L.M. (2000), „Race, class, and gender in college completion: The 1980 high school senior cohort”, *Race, Gender & Class in Education*, 7, pp. 81-107.
- Frenette, M. (2000), „Overqualified? Recent graduates and the needs of their employers”, *Education Quarterly Review (Statistics Canada)*, 7(1), pp. 6-20.
- Gilbert, S. (1991), *Attrition in Canadian universities*, Commission of Inquiry on Canadian University Education, Guelph, Ontario.
- Giles, P., Drewes, T. (toamna 2001), „Liberal arts degrees and the labour market”, *Perspectives on Labour and Income*, pp. 27-33.
- Greenwood, A. (1993), *National Assessment of College Student Learning: Getting Started*, NCES Publication Nr. 93116, US Government Printing Office, Washington.
- Grieger, I., Toliver, S. (2001), „Multiculturalism on predominantly white campuses: Multiple roles and functions for the counselor”, in J.G. Ponterotto, J.M. Casas, L.A. Suzuki, C.M. Alexander (eds.), *Handbook of Multicultural Counseling* (ed. a II-a, pp. 825-848), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Hatter, D.Y., Ottens, A.J. (1998), „Afrocentric world view and Black students' adjustment to a predominantly White university: Does worldview matter?”, *College Student Journal*, 32, pp. 472-480.
- Heath, D.H. (1968), *Growing Up in College: Liberal Education and Maturity*, Jossey-Bass, San Francisco.
- Hickman, G.P., Bartholomae, S., McHenry, P.C. (2000), „Influence of parenting style on the adjustment and academic achievement of traditional college freshmen”, *Journal of College Student Development*, 41, pp. 41-54.
- Highline Community College (1994), *Highline Community College Outcomes: Student Abilities across the Curriculum and within Departments*, ERIC Document Reproduction Service No. JC950064, Highline Community College, Des Moines, WA.
- Holland, J.L. (1966), *The Psychology of Vocational Choice: A Theory of Personality Types and Model Environments*, Blaisdell, Waltham, MA.

- Holmbeck, G.N., Wandrei, M.L. (1993), „Individual and relational predictors of adjustment in first-year college students”, *Journal of Counseling Psychology*, 40, pp. 73-78.
- Human Resources Development Canada (2000), „Profile of Canadian youth in the labour market”, Human Resources Development Canada: <http://www.hrdc-drhc.gc.ca/arb>, Ottawa.
- Hurtado, S., Carter, D.F. (1997), „Effects of college transition and perceptions of the campus racial climate on Latino college students' sense of belonging”, *Sociology of Education*, 70, pp. 324-345.
- Jacob, P.E. (1957), *Changing Values in College: An Exploratory Study of the Impact of College Teaching*, Harper & Row, New York.
- Johnson, J.L. (1997), „Commuter college students: What factors determine who will persist and who will drop out?”, *College Student Journal*, 31, pp. 323-332.
- Josselson, R. (1987), *Finding Herself: Pathways to Identity Development in Women*, Jossey-Bass, San Francisco.
- Jussim, L., Eccles, J.S. (1992), „Teacher expectations: Construction and reflection of student achievement”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 63, pp. 947-961.
- Katz, J. & Associates (1968), *No Time for Youth: Growth and Constraint in College Students*, Jossey-Bass, San Francisco.
- Kelly, K., Howatson-Leo, L., Clark, W. (1997), „I feel overqualified for my job...”, *Canadian Social Trends*, iarna, 11-16, Statistics Canada, Ottawa.
- Kohlberg, L. (1969), „Stage and sequence: The cognitive-developmental approach to socialization”, in D.A. Goslin (ed.), *Handbook of Socialization Theory and Research* (pp. 347-480), Rand McNally, Chicago.
- Lerner, R.M. (1995), *America's Youth in Crisis: Challenges and Options for Programs and Policies*, Sage, Thousand Oaks, CA.
- Lerner, R.M., Kauffman, M.B. (1985), „The concept of development in contextualism”, *Developmental Review*, 5, pp. 309-333.
- Levine, A., Cureton, J.S. (1998), *When Hope and Fear Collide: A Portrait of Today's College Student*, Jossey-Bass, San Francisco.
- Luffman, J. (2001), „School-to-work transition: A focus on arts and culture graduates”, *Education Quarterly Review*, 7, pp. 24-30.
- Marcia, J.E. (1966), „Development and validation of ego identity status”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 3, pp. 551-558.
- Mohr, J.J., Eiche, K., Sedlacek, W.E. (1998), „So close, yet so far: Predictors of attrition in college seniors”, *Journal of College Student Development*, 39, pp. 343-354.
- National Commission on Excellence in Education (1998), *Projections of Education Statistics to 2008*, <http://nces.ed.gov/pubs98>.
- National Commission on Excellence in Education (1999), *Overview of the Condition of Education*, <http://nces.ed.gov/pubs99/conditions99>.
- Newman, R., Newman, B.M. (1999), „What does it take to have a positive impact on minority students' college retention?”, *Adolescence*, 34, pp. 483-492.
- Nobert, L., McDowell, R., Goulet, D. (1992), *Profile of Post-Secondary Education in Canada 1991 edition*, Department of the Secretary of State of Canada, Ottawa.
- Organization for Economic Cooperation and Development (2000), *From Initial Education to Working Life: Making Transitions Work*, OECD, Paris.
- Pancer, S.M., Hunsberger, B., Pratt, M.W., Alisat, S. (2000), „Cognitive complexity of expectations and adjustment to university in the first year”, *Journal of Adolescent Research*, 15, pp. 38-57.
- Pascarella, E.T. (1999), „The development of critical thinking: Does college make a difference?”, *Journal of College Student Development*, 40, pp. 562-569.
- Pascarella, E.T., Terenzini, P.T. (1991), *How College Affects Students: Findings and Insights from 20 Years of Research*, Jossey-Bass, San Francisco.

- Perry, W.G. (1970), *Forms of Intellectual and Ethical Development in the College Years*, Holt, Rinehart & Winston, New York.
- Ponterotto, J.G. (1990), „Racial/ethnic minority and women students in higher education: A status report”, *New Directions for Student Services*, 52, pp. 45-59.
- Pryor, F.L., Schaffer, D.L. (1999), *Who's Not Working and Why: Employment, Cognitive Skills, Wages, and the Changing US Labor Market*, Cambridge University Press, New York.
- Rice, K.G., Fitzgerald, D.P., Whaley, T.J., Gibbs, C.L. (1995), „Cross-sectional and longitudinal examination of attachment, separation-individuation, and college student adjustment”, *Journal of Counseling and Development*, 73, pp. 463-474.
- Rice, K.G., Whaley, T.J. (1994), „A short-term longitudinal study of within-semester stability and change in attachment and college student adjustment”, *Journal of College Student Development*, 35, pp. 324-330.
- Riviere, B. (1999), „The psychosocial process of college dropout: The CEGEP experience”, *Canadian Journal of Counseling*, 33, pp. 277-292.
- Ryland, E.B., Riordan, R.J., Brack, G. (1994), „Selected characteristics of high-risk students and their enrollment persistence”, *Journal of College Student Development*, 35, pp. 54-58.
- Sanford, N. (1967), *The American College: A Psychological and Social Interpretation of Higher Learning*, Wiley, New York.
- Sax, L.J., Astin, A.W., Korn, W.S., Mahoney, K. (1999), *The American Freshman: National Norms for Fall 1999*, Higher Education Research Institute, UCLA, Los Angeles.
- Saylor, E.S., Aries, E. (1999), „Ethnic identity and change in social context”, *Journal of Social Psychology*, 139, pp. 549-566.
- Schwitzer, A.M., Griffin, O.T., Ancis, J.R., Thomas, C.R. (1999), „Social adjustment experiences of African American college students”, *Journal of Counseling and Development*, 77, pp. 189-197.
- Spitzberg, I.J., Thorndike, V.V. (1992), *Creating Community on College Campuses*, State University of New York Press, Albany, NY.
- Strage, A.A. (1998), „Family context variables and the development of self-regulation in college students”, *Adolescence*, 33, pp. 17-31.
- Strage, A.A. (1999), „Social and academic integration and college success: Similarities and differences as a function of ethnicity and family educational background”, *College Student Journal*, 33, pp. 198-205.
- Strage, A.A., Brandt, T.S. (1999), „Authoritative parenting and college students' academic adjustment and success”, *Journal of Educational Psychology*, 91, pp. 146-156.
- Sullivan, K., Sullivan, A. (1980), „Adolescent-parent separation”, *Developmental Psychology*, 16, pp. 93-104.
- Sun, S.W., Bell, N.J., Feng, D., Avery, A.W. (2000), „A longitudinal analysis of parental bonds and relational competencies during the college years”, *International Journal of Adolescence and Youth*, 8, pp. 149-181.
- Taillon, J., Paju, M. (1999), *The Class of '95: Report on the 1997 National Survey of 1995 Graduates*, Human Resources Development Canada: <http://www.hrdc-drhc.gc.ca/arb>, Ottawa.
- Terenzini, P.T., Springer, L., Pascarella, E.T., Amaury, N. (1995), „Academic and out-of-class influences on students' intellectual orientations”, *Review of Higher Education*, 19, pp. 23-44.
- Tinto, V. (1975), „Dropout from higher education: A theoretical synthesis of recent research”, *Review of Educational Research*, 45, pp. 89-125.
- Tinto, V. (1987), *Leaving College: Rethinking the Causes and Cures of Student Attrition*, University of Chicago Press, Chicago.
- Tuijnman, A. (1989), *Recurrent Education, Earnings, and Well-Being: A Fifty-Year Longitudinal Study of a Cohort of Swedish Men*, Stockholm Studies in Educational Psychology, Stockholm.
- US Census Bureau (1999), *Statistical Abstracts of the United States*, US Census Bureau, Washington, DC.

- US Department of Education (1997), *The Condition of Education : 1997*, US Government Printing Office, Washington, DC.
- Valery, J.H. , O'Connor, P., Jennings, S. (1997), „The nature and amount of support college-age adolescents request and receive from their parents”, *Adolescence*, 32, pp. 323-337.
- Velum, J.R., Weiss, A.B. (aprilie 1993), „Education and the work histories of young adults”, *Monthly Labor Review*, pp. 11-20.
- Waterman, A.S. (1993), „Developmental perspectives on identity formation : From adolescence to adulthood”, in J.E. Marcia, A.S. Waterman, D.R. Matteson, S.L. Archer, J.L. Orlofsky (eds.), *Ego Identity : A Handbook for Psychosocial Research* (pp. 42-68), Springer, New York.
- Watson, L., Kuh, G.D. (1996), „The influence of dominant racial environments on student involvement, perceptions, and educational gains : A look at historically black and predominantly white liberal arts institutions”, *Journal of College Student Development*, 37, pp. 415-424.
- Whitt, E., Edison, M., Pascarella, E.T., Nora, A., Terenzini, P.T. (1999), „Interactions with peers and objective and self-reported cognitive outcomes across 3 years of college”, *Journal of College Student Development*, 40, pp. 61-78.
- Wilder, D.H., McKeegan, H.F., Midkiff, R.M., Skelton, R.C., Dunkerly, R.E. (1996), „Higher education impact on student objectives : Longitudinal change in Clark-Trow educational philosophies”, *Research in Higher Education*, 37, pp. 279-298.
- Wintre, M.G., Yaffe, Y. (2000), „First-year students' adjustment to university life as a function of relationships with parents”, *Journal of Adolescent Research*, 15, pp. 9-37.
- Wright, L.S., Stimmel, T. (1983), „Perceptions of parents and self among college students reporting learning disabilities”, *Exceptional Child*, 31, pp. 203-208.
- Zea, M.C., Reisen, C.A., Beil, C., Caplan, R.D. (1997), „Predicting intention to remain in college among ethnic and nonminority students”, *Journal of Social Psychology*, 137, pp. 149-160.

Partea a III-a

Procese și patternurile de dezvoltare

Capitolul 9

Dezvoltarea autonomiei în adolescență

Melanie J. Zimmer-Gembeck, W. Andrew Collins¹

Introducere

De-a lungul vieții, autonomia crește sau scade pe măsură ce indivizii își dezvoltă noi competențe, abilitățile dobândite anterior dispar, iar condițiile în schimbare necesită un alt tip de comportament (Baltes și Silverberg, 1994). În adolescență, în mod obișnuit dezvoltarea autonomiei este accelerată datorită rapidelor transformări fizice și cognitive, a extinderii relațiilor sociale și a responsabilităților și drepturilor suplimentare. Sporesc stima de sine și deciziile personale, eul și identitatea sunt consolidate gradual, iar afectele, cognițiile și comportamentul sunt tot mai autoreglate. Eșecurile în realizarea acestor aspecte pot determina o diversitate de probleme de comportament, precum și alte dificultăți bine-cunoscute (Adams, Montemayor și Gullotta, 1996; Allen *et al.*, 1994a, 1994b; Baltes și Silverberg, 1994; Blos, 1979; Chen și Dornbusch, 1998; Douvan și Adelson, 1966; Erikson, 1969; A. Freud, 1958; Ryan, Deci și Grolnick, 1995; Silverberg și Goldoli, 1996).

În acest capitol încercăm să răspundem la întrebarea cum se dezvoltă autonomia din acest amalgam de modificări de schimbări psihologice, sociale și de maturizare. Capitolul este împărțit în patru părți. În prima parte, descriem conceptul de autonomie, îl definim, prezentăm relațiile sale cu alte aspecte ale dezvoltării psihosociale și semnificația funcțională pentru comportament și adaptare. Apoi, analizăm perspectivele teoretice asupra autonomiei și procesele pe care le cuprinde în cadrul dezvoltării ei în adolescență. În al treilea rând, analizăm rolul contextului în dezvoltarea autonomiei, concentrându-ne în mod deosebit asupra rolului și impactului relațiilor apropiate cu partenerii. În final,

1. Pregătirea acestui manuscris a fost parțial sprijinită de un grant al National Institute of Mental Health (PI, Jeylan Mortimer) către Life Course Center, Departamentul de Sociologie, Universitatea din Minnesota (Melanie J. Zimmer-Gembeck) și de către Rodney T. Wallace Professorship for the Advancement of Teaching and Learning, College of Education and Human Development, Universitatea din Minnesota (W. Andrew Collins).

analizăm variațiile comune ale autonomiei și dezvoltării autonomiei în cazul bărbaților și femeilor și în cazul adolescenților ce provin din culturi diferite.

Natura și funcționarea autonomiei

Definirea autonomiei

Termenul „autonomie” este în general utilizat pentru a desemna un set de aspecte psihosociale de o importanță specială în adolescență. Totuși, sensul particular al acestui termen este deseori dificil de precizat. Mai mult, explicațiile modului în care indivizii devin autonomi – și de ce unii nu devin deloc sau doar parțial – variază, depinzând de presupunerile inițiale în ceea ce privește înțelesul și semnificația autonomiei.

Teoreticienii sociali și cei din domeniul dezvoltării au sugerat o diversitate de definiții, așa cum se arată în tabelul 9.1. Unii definesc autonomia ca fiind calitatea unui individ (de exemplu, acțiunile inițiate și reglate de propria persoană; Ryan *et al.*, 1995), în timp ce alții definesc autonomia ca fiind parțial sau total dependentă de relațiile pe care le au adolescenții cu alții sau ca un răspuns la alții (de exemplu, detașarea de controlul și legăturile parentale; *apud* Freud, 1958). La fel, unele definiții pun accentul pe *eliberarea* de constrângerile dependenței de alții, din copilărie, în timp ce alții se concentrează asupra *libertății* de a face alegeri, de a urmări atingerea anumitor obiective și de reglare a propriilor emoții, cogniții și a comportamentului (Collins, Gleason și Sesma, 1997; Hill și Holmbeck, 1986). În general, perspectivele actuale încorporează diverse aspecte din definițiile precedente, sugerând că funcționarea autonomă responsabilă social și optimă decurge din menținerea constantă a legăturilor cu partenerii sociali, în paralel cu creșterea autoreglării, automotivării și independenței (Collins *et al.*, 1997; Grotevant și Cooper, 1986; Hill și Holmbeck, 1986). Totuși, în general, definițiile sunt complicate de două caracteristici ale unor modalități de gândire comună asupra autonomiei: faptul că autonomia se referă la multiple dimensiuni ale gândirii, acțiunii și emoțiilor și la suprapunerea dintre autonomie și alți termeni care descriu creșterea funcționării individuale mature.

Dimensiunile multiple. Constructul autonomiei a fost conceptualizat ca având dimensiuni comportamentale, cognitive și afective (Steinberg, 1990; Sessa și Steinberg, 1991; Steinberg și Silverberg, 1986). Dimensiunea comportamentală a autonomiei a fost definită ca fiind activă, ca funcționând independent, autoreglându-se și acționând în baza propriilor decizii (Feldman și Quatman, 1988; Feldman și Rosenthal, 1991; Sessa și Steinberg, 1991). Autonomia cognitivă a fost frecvent definită ca fiind „sentimentul de încredere în sine, credința cuiva că deține controlul asupra propriei vieți și sentimentul că este capabil să ia decizii fără o validare socială excesivă” (Sessa și Steinberg, 1991, p. 42; vezi și Brown *et al.*, 1993; Greenberger *et al.*, 1975). Cea de-a treia dimensiune, autonomia emoțională, a fost definită drept individualizarea față de părinți și renunțarea la dependența de ei (vezi și capitolul 10 din acest volum). Autonomia emoțională implică și schimbarea concepțiilor despre și a relațiilor cu părinții, inclusiv dezvoltarea unor

concepții mai mature despre părinți ca oameni (Steinberg și Silverberg, 1986). Cercetările în care au fost evaluate toate cele trei constructe au dezvăluit faptul că există o suprapunere între dimensiunile autonomiei, sugerând faptul că ele nu se dezvoltă independent (vezi Collins și Repinski, 1994 ; Youniss și Smollar, 1985).

Cele trei componente ale autonomiei, deși distincte din punct de vedere conceptual, par să se dezvolte în adolescență. Pe măsură ce înaintează în vârstă, adolescenții caută și primesc un grad mai mare de independență, reducându-se controlul parental. De asemenea, adolescenții își afirmă o creștere treptată a sentimentului de autonomie (Greenberger, 1984 ; Greenberger și Sorenson, 1974), se simt mai individualizați, își idealizează mai puțin părinții și își exprimă în mai mică măsură o dependență copilărească față de ei (Steinberg și Silverberg, 1986). Totuși, sunt necesare mai multe informații despre natura interrelațiilor dintre autonomia cognitivă, comportamentală și emoțională, respectiv trebuie să se stabilească dacă cele trei componente au o semnificație egală în dezvoltarea psihosocială a adolescenților (Collins *et al.*, 2000).

Autonomia și alte aspecte ale maturității psihologice. Natura multidimensională a autonomiei duce la provocări conceptuale suplimentare. Ele sunt complicate de variația împărtășită între autonomie și alte concepte psihosociale, cum ar fi identitatea, competența, controlul și autoreglarea (Baltes și Silverberg, 1994 ; Baumeister *et al.*, 1998 ; Skinner, 1996). De exemplu, Baltes și Silverberg (1994) au sugerat că autonomia poate presupune funcționarea psihosocială în multe domenii, inclusiv competența în domeniile academice, ale muncii și sociale ; reglările emoționale și controlul impulsurilor ; abilitățile de lider, stima de sine și identitatea pozitivă. Rezultatele recente arată într-adevăr o suprapunere considerabilă între evaluarea autonomiei emoționale și a celei comportamentale, evaluările prezente și anterioare ale competenței sociale și cele realizate în copilăria mică și mijlocie privind sociabilitatea, inițiativa și autoafirmarea (Collins *et al.*, 2000). Întrebarea-cheie pentru viitor este dacă autonomia poate fi definită și evaluată independent de alte aspecte ale maturității psihosociale sau – cu alte cuvinte – ce anume adaugă conceptul de autonomie înțelegerii noastre asupra maturității psihosociale (Steinberg, 2000).

Funcțiile autonomiei

Dobândirea autonomiei este una dintre problemele-cheie ale dezvoltării psihosociale standard din adolescență și toate perspectivele asupra dezvoltării autonomiei subliniază probabilitatea de a apărea probleme în urma lipsei de susținere în dobândirea ei. De exemplu, Blos (1979) a sesizat faptul că eșecul individualizării de către părinți poate duce la două extreme : fie la evitarea regresiei, marcată de „refugiarea în roluri de tip adult” (p. 103), fie la rămânerea în starea de regresie. Blos considera că ambele extreme vor duce aproape sigur la probleme emoționale. În mod similar, capacitatea de a fi independent de alții și dorința de a intra în legătură cu alte persoane sunt asociate cu o stare de bine fizică și psihologică, dar un nivel neobișnuit de înalt al independenței, netemperat de o orientare pozitivă către ceilalți, poate fi dăunător din punct de vedere psihologic, fizic și social (Bakan, 1966 ; Helgeson, 1994).

Tabelul 9.1. O selecție a definițiilor autonomiei și a constructelor legate de aceasta

Autori	An	Concept	Definiție
A. Freud	1958	Detășare	Rupere progresivă de constrângerile și controlul părinților.
Bakan	1966	Acțiune	Dorința de autoafirmare și individualizare ; implică autoafirmare, încredere în sine și dezvoltarea sinelui.
Bakan	1966	Acțiune necontrolată	Acțiune neechilibrată de cooperare, grijă și formarea de legături cu ceilalți.
Greenberger și Sorenson	1974	Încredere în sine	Un aspect al maturizării psihosociale marcat de absența unei dependențe excesive de alții, sentimentul de control asupra propriei vieți și inițiativă.
Berndt	1979	Autonomie	Rezistență la presiunile parentale și ale semenilor.
Blos	1979	Individualizare	Un proces de detașare emoțională de părinți.
Grotevant și Cooper	1986	Autoafirmare	A fi conștient de propriul punct de vedere și a fi responsabil de comunicarea lui clară.
Grotevant și Cooper	1986	Separare	Capacitatea de a exprima diferențele dintre propria persoană și ceilalți.
Hill și Holmbeck	1986	Autonomie	Libertatea de a realiza acțiuni în nume propriu, cu menținerea legăturilor potrivite cu persoanele semnificative.
Steinberg și Silverberg	1986	Autonomie emoțională	Individualizarea de părinți, independența de aceștia, dezidealizarea părinților și creșterea percepției asupra lor ca oameni.
Bandura	1989	Acțiune	Capacitatea de a exercita controlul asupra propriilor procese cognitive, motivației și acțiunii.
Ryan și Lynch	1989	Autonomie, autodeterminare	Autocontrol și autoreglare ; conceptul opus este heteronomia, definită ca starea în care o persoană este controlată de forțe și compulsiile externe, relativă absență a voinței.
Crittenden	1990	Autonomie	Capacitatea adolescentului de a-și asuma responsabilitatea pentru propriul comportament, de a lua decizii în ceea ce privește propria viață și de a menține relații de ajutorare.

Lamborn și Steinberg	1993	Autonomie emoțională	Dezvoltarea unor percepții mature, realiste și echilibrate asupra părinților, însoțite de acceptarea responsabilității principale pentru luarea deciziilor personale, legate de valori și de stabilitatea emoțională.
Turner <i>et al.</i>	1993	Autonomie	Autocontrol, autoreglare și independență, dar nu poate depăși limitele acceptabile stabilite de părinți.
Baltes și Silverberg	1994	Autonomie	Dobândirea unei încrederi mai mari în forțele proprii; creșterea capacității de a se autoregla în ceea ce privește procesul de învățare și propriul comportament; inițiativele personale; autodirecționarea și independența <i>versus</i> obediența față de reguli și autoritate.
Skinner și Wellborn	1994	Autonomie	Nevoia de autodeterminare (de exemplu, capacitatea de a face alegeri), interacțiuni cu mediul.
Helgeson	1994	Comuniune	Concentrarea pe sau orientarea către ceilalți.
Helgeson	1994	Comuniune necontrolată	Comuniune nelimitată de acțiune; o concentrare excesivă asupra celorlalți, care blochează concentrarea asupra propriei persoane.
Ryan, Deci și Grolnick	1995	Autonomie	Acțiune activă și autentică conform adevăratei naturi a unei persoane, are inițiative proprii și se autoreglează; lipsa independenței și a detașării; nevoia de toți oamenii de-a lungul vieții.
Collins, Gleason și Sesma	1997	Autonomie comportamentală	Manifestări active și fățișe ale funcționării independente, include controlul asupra propriului comportament și luarea de decizii.
Collins, Gleason și Sesma	1997	Autonomie emoțională	Individualizare față de părinți și renunțarea la dependența de ei.
Collins, Gleason și Sesma	1997	Autonomie cognitivă	Sentiment de încredere în sine, credința că deține controlul asupra propriei vieți și sentimentul că este capabil să ia decizii fără o validare socială excesivă.
Herman <i>et al.</i>	1997	Autonomie psihologică	Un sentiment puternic al identității, chiar și în condițiile păstrării legăturii cu părinții.

Deci și Ryan	2000	Autonomie	Dorință organică de a-și organiza singur experiențele și comportamentele și de a fi activ ; de a fi în concordanță cu sentimentul de sine integrat ; realizarea de acțiuni conform sentimentului de sine integrat și aprobarea acțiunilor proprii.
Skinner și Edge	2000	Autonomie	Nevoia de a-și exprima eul autentic și de a considera acest eu o sursă de acțiune.

Există multe dovezi care arată că sprijinul oferit de alte persoane pentru dezvoltarea autonomiei și capacitatea adolescenților de a funcționa relativ autonom au influențe pozitive asupra altor aspecte ale funcționării adolescenților. Pe măsură ce crește nivelul de autonomie în adolescență, părinții și congenerii au o influență mai mică asupra opiniilor și deciziilor adolescenților, în ciuda faptului că acum crește „presiunea venită din partea congenerilor” (Brown, Clasen și Eicher, 1986). Chiar și la începutul adolescenței, acei tineri ai căror părinți îi implică din ce în ce mai mult în luarea deciziilor vor fi mai puțin orientați către opiniile și acceptarea congenerilor decât adolescenții ai căror părinți le permit să se implice foarte puțin în luarea deciziilor (Fuligni și Eccles, 1993). Pe scurt, existența unui echilibru între acțiunile independente, bazate pe încrederea în sine, și relațiile pozitive cu ceilalți pare să fie optimă pentru dezvoltarea și adaptarea psihologică (Helgeson, 1994 ; Sessa și Steinberg, 1991).

Perspectivetele teoretice asupra dezvoltării autonomiei

Perspectivetele teoretice asupra dezvoltării sau funcționării autonomiei nu numai că implică definiții diferite, dar oferă și explicații diferite asupra originilor și dezvoltării autonomiei (Baltes, Reese și Nesselroade, 1970). Explicațiile diferite subliniază diversele influențe și procese ce contribuie la dezvoltarea autonomiei. În această secțiune, vom descrie pe scurt trei perspective generale asupra autonomiei: concepțiile organico-maturaționale, bazate în special pe perspectivele psihanalitice ; perspectivele ce pun accentul pe sine și motivație și perspectivele ce pun accentul pe influențele sociale și relații.

Concepțiile organico-maturaționale

Cea mai veche și influentă perspectivă asupra autonomiei și dezvoltării sale, teoria psihanalitică dezvoltată de Anna Freud (1958) a descris dezvoltarea autonomiei ca fiind rezultatul unor impulsuri ale organismului ce stimulează detașarea, ruperea legăturilor cu părinții și ieșirea de sub controlul lor. Conform perspectivei psihanalitice, această rupere a legăturilor cu părinții este esențială pentru a deveni un individ autonom.

responsabil pentru ceea ce gândește, face, crede, simte, decide și devine. O extensie contemporană a acestei perspective (Blos, 1979) afirmă că autonomia se bazează nu pe detașarea de părinți, ci pe individualizarea de ei. Individualizarea este un proces de dezimplicare în cadrul relațiilor cu persoanele care au grijă de noi, proces ce are loc mai întâi în copilăria mică (în jurul vârstei de 2 ani) și apoi, din nou, în adolescență.

O credință comună a acestor perspective teoretice este că detașarea și individualizarea sunt determinate de dezvoltarea organismului. Se presupune că impulsurile, în special cele sexuale, cresc în timpul pubertății și sunt manifestate ca rebeliune, fie cognitivă, fie comportamentală, și ca sfidare a părinților sau a tutorilor. Prin urmare, relațiile dintre părinți și adolescenți sunt marcate de „o condiție conflictuală normală” ce stimulează ruperea legăturilor cu părinții și reducerea controlului acestora (Blos, 1979, p. 77). Numai prin detașare și individualizare tinerii pot să se orienteze în afara familiei pentru a găsi în mod sănătos obiecte extrafamiliale de iubire și ură. În acest mod complex, „constanța încrederii în sine și a dispoziției emoționale devine independentă de sursele externe sau, în cel mai bun caz, dependentă de sursele externe alese de persoana în cauză” (Blos, 1979, p. 143).

Legătura strânsă dintre detașarea de părinți și anumite aspecte ale autonomiei a fost pusă în evidență de seria de lucrări bine-cunoscute ale lui Steinberg și a colaboratorilor săi, precum și ale lui Ryan și Lynch. Influențați de teoria lui Blos (1979), Steinberg și Silverberg (1986) au catalogat autonomia emoțională ca fiind schimbările de percepție ale adolescenților privind părinții. Această evaluare a fost etichetată drept Scala Autonomiei Emoționale (SAE). Ea era constituită din două subscale afective (non-dependența și individualizarea) și două subscale cognitive (perceperea părinților ca oameni și dezidealizarea lor). Toate cele patru subscale aveau ca scop măsurarea dependenței copiilor de părinți și individualizarea. În primul studiu în care s-a folosit SAE (Steinberg și Silverberg, 1986), adolescenții (cu vârste cuprinse între 11 și 14 ani) au obținut scoruri corelate invers proporțional cu rezistența la presiunea congenerilor și cu încrederea în sine. Autorii au argumentat că, la începutul adolescenței, există o perioadă de tranziție în timpul căreia sentimentele inițiale de autonomie emoțională îi pot face pe tineri vulnerabili la presiunile congenerilor. Totuși, la vârste mai înaintate, creșterea autonomiei emoționale ar trebui să fie corelată pozitiv cu încrederea în sine și cu rezistența la presiunea congenerilor.

Contrazicând această interpretare, Ryan și Lynch (1989) au susținut că Scala Autonomiei Emoționale măsoară mai curând detașarea de părinți decât autonomia emoțională, afirmând că detașarea poate duce atât la experiențe pozitive, cât și negative. Experiențele pozitive ale detașării de părinți includ încrederea în sine și autoreglarea, în timp ce experiențele negative se referă, de exemplu, la separarea și pierderea unor legături valoroase. Experiențele negative pot determina și alte efecte, cum ar fi lipsa unei identități consolidate, o bază de sprijin redusă, o stimă de sine foarte scăzută și probleme de comportament.

Diferențele existente în ceea ce privește interpretarea rezultatelor SAE ilustrează dificultatea măsurării autonomiei, independent de o serie de indicatori ai competenței, inclusiv gradul de detașare de părinți. În câteva studii recente, Steinberg și colaboratorii săi (Lamborn și Steinberg, 1993) și-au propus să înțeleagă mai bine condițiile în care autonomia emoțională măsurată cu ajutorul SAE este legată de funcționarea pozitivă sau negativă a adolescenților. Ei au descoperit că o combinație între autonomia emoțională

și existența unor relații de susținere au dus la diferențierea grupurilor de adolescenți. Confirmând presupunerile lui Steinberg și Silverberg (1986), adolescenții cu vârste cuprinse între 14 și 18 ani care aveau scoruri relativ mai mari la SAE și un nivel mai înalt de susținere din partea părinților aveau și scoruri mai ridicate la dezvoltarea psihosocială și la competențele academice decât colegii lor de aceeași vârstă. Prin contrast, în concordanță cu presupunerile lui Ryan și Lynch (1989), acei adolescenți care aveau scoruri înalte la SAE și un nivel scăzut de susținere din partea părinților prezentau probleme de adaptare. În mod similar, Fuhrman și Holmbeck (1995) au analizat legătura dintre autonomia emoțională, căldura maternă, controlul parental, conflictul părinți-adolescenți, coeziunea familiei și adaptarea adolescenților (probleme de comportament, competențe și rezultate academice) în cadrul unui grup de adolescenți cu vârste cuprinse între 10 și 18 ani. Rezultatele lor au indicat că relațiile pozitive dintre părinți și adolescenți și nivelul scăzut al autonomiei emoționale (de exemplu, un nivel scăzut al detașării de părinți) sunt asociate cu un nivel mai bun de adaptabilitate al adolescenților. Totuși, în cazul existenței unor relații negative între părinți și adolescenți și al unui nivel înalt al autonomiei emoționale (de exemplu, nivele mai înalte ale detașării de părinți), ele sunt asociate cu un nivel relativ mai bun al adaptabilității adolescenților. Aceste rezultate sunt indicii ale faptului că autonomia nu este nici defavorabilă relațiilor, nici separată de ele în cadrul vieții psihologice a adolescenților. Cercetările viitoare în care să se ia în considerare aspectele emoționale și cognitive ale autonomiei (precum și autonomia comportamentală) în corelație cu calitatea relațiilor cu părinții și congenerii promit o mai bună înțelegere a creșterii competențelor și a altor rezultate ale dezvoltării în adolescență și în stadiul de adult.

Suplimentar sublinierii importanței relațiilor dintre părinți și adolescenți în dezvoltarea autonomiei emoționale și cognitive, studiile cele mai recente (Lamborn și Steinberg, 1993; Fuhrman și Holmbeck, 1995) furnizează dovezi că SAE necesită ajustări psihometrice astfel încât să nu amestece autonomia și calitatea relațiilor dintre părinți și adolescenți. Evaluările recente ale proprietăților psihometrice ale întrebărilor din cadrul SAE, realizate de Schmitz și Baer (2001), au condus la întrebarea dacă această măsurare este suficient de bună pentru a fi folosită și în cercetările ulterioare. Structura factorială a scalei era diferită de ceea ce se dorise în studiul inițial (Steinberg și Silverberg, 1986), iar structura scalei era diferită în funcție de vârstă și de rasa/etnia adolescenților. Deci conceptualizarea autonomiei a avansat, iar metodele de măsurare trebuie revizuite. Acești autori au sugerat că unele dintre rezultatele aparent contradictorii ale cercetărilor bazate pe SAE (Fuhrman și Holmbeck, 1995; Lamborn și Steinberg, 1993; Ryan și Lynch, 1989; Steinberg și Silverberg, 1986) s-ar putea datora mai curând unor părți inadecvate ale scalei decât unor diferențe de interpretare a măsurătorilor – fie detașarea (un indicator al existenței unei probleme), fie autonomia emoțională (un aspect standard al dezvoltării). Ei au argumentat în continuare că aceste rezultate ar putea indica „nevoia de a lucra mai mult la nivelul conceptualizării în procesul de cercetare” (Schmitz și Baer, 2001, p. 217). Deși conceptualizarea a avansat, metode de măsurare revizuite sau chiar noi sunt necesare pentru a înregistra noi progrese în cercetarea dezvoltării autonomiei la adolescenți.

Perspectivile care pun accentul pe sine și pe motivație

În comparație cu perspectivele organico-maturaționale asupra autonomiei adolescenților, perspectivele care pun accentul pe aspectele eului și motivație atribuie dezvoltarea autonomiei și proceselor interne, dar descriu diverse procese de interacțiune între individ și mediu pentru creșterea nivelului de autonomie. Includem în această categorie de viziuni și teoria autodeterminării a lui Ryan, Deci și a colaboratorilor lor (Deci și Ryan, 1985; Ryan, Kuhl și Deci, 1997; Ryan și Lynch, 1989), teoria autoeficienței a lui Bandura (Bandura, 1989, 1997), o teorie motivațională a nevoilor psihologice descrisă de Connell, Skinner și alții (Connell, 1990; Connell și Wellborn, 1991; Ryan *et al.*, 1995; Skinner și Edge, 2000; Skinner și Wellborn, 1994) și o teorie asupra celor trei rădăcini ale sinelui (Baumeister, 1998).

O temă comună a acestor teorii este faptul că autonomia implică un impuls spre acțiune. Ryan *et al.* (1995) consideră autonomia ca fiind „modalitatea prin care cineva operează activ ca urmare a unui impuls venit din forul său interior... prin urmare, a fi autonom înseamnă să îți inițiezi *singur* acțiunile și să te reglezi *singur*” (p. 621). Conform acestei definiții, acțiunea combină atât aspectele autonomiei cognitive, cât și cele ale autonomiei comportamentale. Skinner, Connell și colaboratorii lor (Skinner, 1996; Patrick, Skinner și Connell, 1993) au demonstrat că acțiunile și percepțiile care satisfac nevoile de autonomie sunt diferite de cele care satisfac nevoile de competență. Conform acestei perspective, nevoile de autonomie sunt satisfăcute atunci când cineva se percepe ca fiind *originea* acțiunilor proprii (el este agentul; un locus de control intern al cauzalității), în timp ce nevoia de competență este satisfăcută atunci când cineva se simte *eficient* în ceea ce privește determinarea rezultatelor și prevenirea celor nedorite (locus de control intern). Un locus de control intern al cauzalității (autonomie) este pus în evidență drept libertatea de a alege propriul mod de a acționa, în timp ce controlul este expectanța existenței unei contingențe între acțiunile proprii și rezultatele acestor acțiuni. Nevoia internă de autonomie energizează și motivează toți indivizii pentru a-și căuta propria linie de comportament, în timp ce nevoia de relaționare cu ceilalți stimulează simultan comportamentele de menținere a conexiunilor cu cei din jur. Autonomia este evidentă în motivația intrinsecă de a avea anumite comportamente și în bucuria de a alege anumite comportamente, și nu altele.

Perspectiva social-cognitivă asupra acțiunii a lui Bandura (1989) a evoluat din teoria învățării sociale și din teoria autoeficienței. Ele se concentrau asupra competenței observate și pe influențele mediului asupra acțiunilor individuale orientate spre atingerea obiectivelor stabilite. În viziunea lui Bandura, a fi un factor de influență implică faptul că acțiunile, credințele, emoțiile și motivațiile provin dintr-un pattern continuu al interacțiunilor dintre indivizi și mediu. Prin urmare, autonomia nu este o nevoie înăscută a oamenilor, iar mediul nu-i înzestrează cu abilitatea de a fi autonomi și de a se autoregla. Mai curând, oamenii își construiesc capacitatea de a-și regla propriile cogniții, emoții și comportamente dintr-o istorie de tranzacții cu mediul. Indivizii trebuie să se implice în activități autoreglatorii pentru a-și dezvolta o autonomie funcțională.

Suplimentar, perspectiva teoretică și cercetările realizate de Baumeister și colaboratorii săi (Baumeister, 1998; Baumeister *et al.*, 1998) oferă o direcție la interfața autonomiei

și autoreglării. În analiza sa asupra teoriilor și cercetărilor despre sine într-un cadru interacționist simbolic (Mead, 1934), Baumeister (1998) descrie trei surse ale conștiinței proprii identității:

- a) conștiința reflexivă;
- b) aspectul interpersonal al conștiinței proprii identității;
- c) acțiunea, funcția executorie, controlul sau originile sinelui.

Prima sursă a conștiinței proprii identității, conștiința reflexivă, cuprinde conștiința de sine. Cea de-a doua, aspectul interpersonal al sinelui, admite faptul că sinele există și se dezvoltă în cadrul relațiilor cu ceilalți și că învățăm și creăm modele ale sinelui prin intermediul interacțiunilor cu alte persoane. Cea de-a treia sursă, funcția executivă, este responsabilă de autoreglare și de funcționarea autonomă a sinelui (Baumeister *et al.*, 1998). Constând din experiența de a fi un factor activ și o persoană care ia decizii și din reglări independente ale cognițiilor, emoțiilor, comportamentului și motivației prin alegeri, acțiuni și asumarea responsabilității, funcția executivă reglează de asemenea comportamentul și emoțiile prin monitorizarea și modificarea reacțiilor inițiale. Conform acestei perspective, autonomia este doar una dintre sursele sinelui. Creșterea eșecurilor în autoreglare, care depind de această funcție executivă a sinelui, a fost din ce în ce mai legată de o serie de probleme de comportament din perioada adolescenței și maturității, inclusiv de agresiune și abuzul de droguri (Baumeister, 1996; Baumeister *et al.*, 1998; Baumeister, Heatherton și Tice, 1994).

Toate aceste perspective teoretice susțin ca formă particulară a relațiilor cu ceilalți dezvoltarea unui sentiment de control. Deși perspectivele nu percep detașarea de ceilalți, individualizarea, sfidarea părinților și conflictul cu ei ca fiind un aspect necesar sau central în dezvoltarea autonomiei, totuși ele subliniază importanța interacțiunilor sociale în dezvoltarea ei. De exemplu, Deci și Ryan (2000) descriu ca opus al autonomiei sentimentul de a fi controlat, forțat, presat sau manipulat pentru realizarea unor acțiuni care nu decurg în mod natural din sinele central („heteronomie”). Baumeister (1998) a sugerat că cele trei surse ale sinelui sunt interrelaționate. O persoană trebuie să fie conștientă de sinele său pentru a se putea monitoriza și autoregla. Totuși, conștiința de sine este dependentă de interacțiunile cu ceilalți și decurge frecvent din înțelegerea percepțiilor altor persoane. Suplimentar, relațiile interpersonale servesc inițierii și ghidării acțiunilor și capacităților autoreglatoare. Prin urmare, legăturile cu ceilalți și reglările autonome ale acțiunilor sunt interrelaționate și se influențează reciproc. Funcționarea cu succes a autonomiei presupune o conștiință de sine adecvată, înțelegerea și internalizarea informațiilor sociale și beneficierea de mijloacele de reglare și modificare a sinelui.

Deci, acțiunile autonome sunt distincte de cele care reprezintă răspunsuri deliberate la influența celorlalți prin faptul că ele implică percepțiile individului în ceea ce privește alegerile și dorințele proprii. Deoarece autonomia este definită separat de contextul social, acțiunile autonome pot avea loc în cadrul unei dependențe sau al unui atașament de altă persoană. De fapt, atașamentul și legăturile emoționale care includ acțiuni ce sprijină autonomia (adică cele care nu sunt prea coercitive sau prea autoritare), și nu detașarea de persoanele apropiate pot stimula individualizarea și funcționarea autonomă (Ryan și Lynch, 1989).

Perspectivile ce pun accentul pe relațiile sociale și influențele acestora

Între anii '80 și '90, mulți alți oameni de știință din domeniul dezvoltării au contrazis teoriile clasice psihanalitice asupra dezvoltării autonomiei, sugerând faptul că autonomia nu necesită ruperea legăturilor cu figurile parentale (de exemplu, Allen *et al.*, 1994a, 1994b; Collins, 1990; Collins și Repinski, 1994; Grotevant și Cooper, 1986; Hill și Holmbeck, 1986; Gilligan, 1982; Ryan și Lynch, 1989; Steinberg, 1990; Youniss și Smollar, 1985). În schimb, așa cum s-a sugerat și de către teoreticienii sinelui și ai motivației, aceste perspective asupra dezvoltării au sugerat că autonomia și conexiunile cu alții coexistă și se influențează bidirecțional. Funcționarea autonomă, responsabilă social și autoreglarea depind de atașamentele și conexiunile continue, dar modificate cu alții (în special cu tutorii) (Grolnick, Deci și Ryan, 1997). De exemplu, adolescenții ai căror părinți îi susțin, sunt implicați, calzi, le oferă o structură adecvată și cer un comportament matur probabil că se vor simți mai capabili să ia decizii independente, căutând în același timp un răspuns corespunzător din partea celorlalți, vor fi mai dornici să exploreze mediile în care trăiesc, să se exprime și să aibă comportamente ce le reflectă adevăratul sine (Steinberg, 1990). Mai mult, funcționarea autonomă va avea mai multe șanse să existe atunci când schimburile dintre adolescenți și adulți se bazează pe recunoașterea și respectul față de capacitățile adolescenților, permit și stimulează comportamentele autonome și luarea de decizii în condițiile menținerii unei legături emoționale pozitive. Natura și funcționarea relațiilor dintre adulți și copii se modifică pe măsură ce tânărul dobândește capacitatea de funcționare independentă și își dorește mai multe responsabilități și autonomie (Collins *et al.*, 1997a, 1997b).

Savanții tributari acestei perspective au descris mai departe procesul de dezvoltare al autonomiei în contextul relațiilor dintre părinți și copii. Kobak și Cole (1994) descriu dezvoltarea autonomiei ca o tranzacție între individ și mediul interpersonal. Ei prezintă un proces în cadrul căruia atașamentul timpuriu față de părinți facilitează sau împiedică dezvoltarea la copii a așa-numitei „metamonitorizări”, definită drept abilitatea de a-și monitoriza propriile modele ale sinelui și ale celorlalți, de a se reflecta în acele modele și de a le revizui, dacă este necesar. Creșterea capacității de metamonitorizare îi permite adolescentului să devină mai autonom și să-și regleze comportamentul. În loc să se detașeze de părinți, tinerii își revizuiesc modelele relațiilor cu părinții pe măsură ce intră în adolescență, astfel încât le permit păstrarea conexiunilor, dar reflectă un nivel crescut al autonomiei adolescentului și transformările în relația cu părinții (vezi și Collins, 1990, 1995). Allen și colaboratorii săi (Allen *et al.*, 1994a, 1994b; Allen și Land, 1999) prezintă un proces similar, în cadrul căruia autonomia și relaționarea se echilibrează reciproc la adolescenții bine adaptați. De exemplu, folosind o schemă de codificare, acești cercetători au arătat că interacțiunile dintre părinți și adolescenții de 14 ani care aveau scoruri mai mici la autonomie-relaționare (definită drept capacitatea de a avea o opinie diferită, de a-și afirma poziția, de a valida poziția altora și de a da atenție afirmațiilor celorlalți) erau corelate cu sentimente de depresie crescută la adolescenții de 16 ani (Allen *et al.*, 1994a, 1994b).

Dovezi suplimentare ale importanței relațiilor dintre părinți și copii pentru dezvoltarea autonomiei vin din studiile realizate de Kremen și Block (1998). Aici au fost examinate influența calităților parentale în preșcolaritate asupra controlului de sine și rezilienței adolescenților. Controlul sinelui a fost conceptualizat ca un sistem de procese privitoare la atenție, cognitive, afective și acționale care controlează impulsurile și dorințele individuale prin organizarea și motivarea comportamentului. Dirijarea controlului de sine la preșcolari, comportamentul părinților în perioada preșcolară, inclusiv susținerea și încurajarea autonomiei și căldura sau lipsa ostilității au fost corelate cu un nivel relativ mai mare de reglare a impulsurilor și comportamentului la adolescenți.

Relațiile sociale semnificative (de cele mai multe ori cele cu părinții), considerate stimulative pentru autonomia adaptată social, sunt cele care permit copiilor să aibă opinii diferite și să-și exprime opinii alternative, fără a fi intruzive, prea implicate sau manipulative (de exemplu, Steinberg, 1990 ; Lamborn și Steinberg, 1993). Terminologia folosită pentru a descrie aceste relații este variată, după cum reiese din lista de termeni utilizată pentru a descrie comportamentele indivizilor și ale instituțiilor ce influențează dezvoltarea autonomiei la copii și adolescenți (vezi tabelul 9.2). Comportamentele ce constrâng sau limitează dezvoltarea autonomiei sunt descrise de obicei drept exercitarea unui control psihologic, fenomen tot mai studiat în zilele noastre (de exemplu, Barber, 1996).

Rezumând, perspectivele teoretice prezentate nu sunt în mod neapărat în conflict una cu alta. Fiecare pune accentul pe diverse aspecte ale procesului complex al dezvoltării autonomiei și toate trei contribuie la o înțelegere aprofundată a modului în care crește nivelul autonomiei în adolescență. În următoarea secțiune, vom prezenta pe scurt rezultatele ce demonstrează interrelația dintre acești factori în dezvoltarea autonomiei în adolescență.

Tabelul 9.2. *Comportamentele și stilurile părinților sau ale altor parteneri sociali ce pot afecta dezvoltarea autonomiei la adolescenți*

Autori	An	Concept	Definiție
Grotevant și Cooper	1986	Reciprocitate	Demonstrarea sensibilității față de și a respectului pentru credințele, sentimentele și ideile altei persoane.
Grotevant și Cooper	1986	Permeabilitate	Responsivitatea sau deschiderea unui individ față de ideile celorlalți ; oferirea permisiunii și încurajarea altei persoane pentru dezvoltarea propriului punct de vedere.
Grotevant și Cooper	1986	Diferențele de opinie între părinți și copii	Permite adolescenților să-și formeze și să-și susțină propriile idei și opinii.
Feldman și Rosenthal	1991	Pretenția	Implicarea în luarea de decizii, conformismul, organizare și orientarea către realizări.
Brown <i>et al.</i>	1993	Luarea deciziilor împreună	Eforturile făcute pentru a implica tinerii în luarea deciziilor.

Allen <i>et al.</i>	1994a	Manifestarea autonomie-relaționare	Patternuri ale discursurilor care exprimă și permit discutarea motivelor neînțelegerilor, demonstrează încrederea în poziția cuiva, validează poziția cuiva și acordă atenție altor discursuri.
Allen <i>et al.</i>	1994a	Inhibarea autonomiei	Patternuri ale discursurilor care le fac dificilă indivizilor discutarea motivelor pentru o anumită poziționare, inclusiv neînțelegerile suprapersonalizate, presiunea exercitată asupra altora pentru a fi de acord și dezaprobarea pozițiilor pentru a respinge o discuție.
Skinner și Wellborn	1994	Coerciție	Contexte ce constrâng, manipulează sau controlează tânărul; pot include amenințări verbale și fizice, pedepse, retragerea iubirii, inducerea sentimentului de vinovăție, competiția și compararea sau recompensele și mita.
Ryan, Deci și Grolnick	1995	Sprijinirea autonomiei	Încurajarea autoinițierii, oferirea posibilității de a alege, rezolvarea de probleme în mod independent, minimizarea controlului și afirmarea puterii; preluarea perspectivelor copiilor, oferirea de alegeri, utilizarea unui control minimal.
Barber	1996	Control psihologic	Încercări de control intruzive în dezvoltarea psihologică și emoțională a copilului; măsurate ca invalidarea sentimentelor, utilizarea de expresii verbale constrângătoare, prin atac la persoană și retragerea iubirii.
Ryan și Solky	1996	Sprijinirea autonomiei	Contactarea și încurajarea sinelui în contextul interacțiunilor interpersonale; pregătirea cuiva pentru a-și asuma perspectivele altor persoane sau cadrul de referință intern și pentru a facilita expresii și acțiuni autoinițiate; recunoașterea percepțiilor altora, acceptarea sentimentelor celorlalți și absența tendințelor de controlare a experiențelor și comportamentului altei persoane.
Barber și Olsen	1997	Acordarea autonomiei psihologice	Modalitatea în care procesul de socializare facilitează și nu intervine în dezvoltarea sentimentului de independență, eficiență și de valoare a unui copil; un aspect al socializării în care copiii li se permite să experimenteze, să valorizeze și să-și exprime propriile gânduri și emoții, ceea ce va duce la dezvoltarea unui sentiment de sine și a unei identități stabile.

Collins <i>et al.</i>	1997	Conflictul părinți-copii	Conflictul stimulează repoziționarea la un nivel mai potrivit vârstei, mai ales în ceea ce privește autonomia comportamentală.
Eccles <i>et al.</i>	1997	Susținerea autonomiei	Furnizarea de oportunități pentru un comportament autonom și luarea de decizii.
Herman <i>et al.</i>	1997	Acordarea autonomiei psihologice	Limita în care părinții impun o disciplină necoercitivă, democratică și încurajează individualitatea la adolescent.
Gray și Steinberg	1999	Acordarea autonomiei psihologice	Măsura în care părinții impun o disciplină democratică, necoercitivă și încurajează adolescenții să-și exprime individualitatea în cadrul familiei.
Skinner și Edge	2000	Susținerea autonomiei	Furnizată atunci când partenerii sociali sau instituțiile manifestă respect și țin cont de părerea tinerilor, permițându-le să aibă libertate de expresie și de acțiune și încurajându-i să participe, să accepte și să-și valorizeze propriile stări interne, preferințe și dorințe. Opusul susținerii autonomiei este coerciția sau controlarea condițiilor sociale.

Procese autonomiei la adolescenți

Întrebarea-cheie pentru cei care încearcă să înțeleagă adolescenții și dezvoltarea lor este cum anume schimbările de la nivel individual, influențele celor din jur și oportunitățile oferite de mediu, presiunile și constrângerile se combină în creșterea funcționării autonome. Întrebarea nu exprimă doar o curiozitate intelectuală. Înțelegerea ingredientelor esențiale pentru dezvoltarea unei autonomii adaptate din punct de vedere comportamental, cognitiv și emoțional poate oferi o bază de intervenție în cazul adolescenților care întâmpină dificultăți în privința autodeterminării, inițiativei, planificării, stabilirii de obiective, inhibării adecvate din punct de vedere social a impulsurilor, motivației, rezolvării de probleme, adaptării la provocări și problemelor de comportament (Allen *et al.*, 1997; Larson, 2000; Skinner și Edge, 2000).

Autonomia în contextele sociale

Recent, Collins și colaboratorii săi (Collins *et al.*, 1997b) au descris modul în care natura și calitatea contextelor sociale stimulează sau limitează internalizarea dorințelor altora la adolescenți. Procesul de internalizare duce la o autonomie mai mult sau mai puțin responsabilă din punct de vedere social și la acțiuni autoreglate. Cercetătorii

descriu percepția comună a adolescenței ca „o perioadă de tensiune între două sarcini de dezvoltare: creșterea conformității față de așteptările sociale, în paralel cu obținerea autonomiei față de influențele altora” (p. 78) și demonstrează cum această perspectivă a înclinat mai mult către procesele intraindividuale decât către cele relaționale. Tot ei au sugerat că internalizarea și autonomia sau autoreglarea rezultă dintr-un proces tranzacțional de recunoaștere și modificare a propriilor nevoi și dorințe, în paralel cu menținerea relațiilor cu ceilalți, debutul propriilor comportamente adaptate social și recunoașterea și rezistența la influențele inutile sau negative. Pe scurt, provocarea căreia trebuie să-i facă față adolescenții este să transforme valorile aprobate social în valori personale, în paralel cu respingerea opiniilor și evaluărilor inutile sau negative. În mod similar, Kremen și Block (1998) au afirmat că internalizarea standardelor sociale este probabil mecanismul ce explică asocierile dintre comportamentele calde, structurate și de susținere a autonomiei manifestate de părinți în perioada preșcolarității și nivelele adaptative ale autoreglării adolescenților.

Această descriere a obținerii autonomiei implică asimilarea mai multor componente. Una dintre ele este dezvoltarea unui sentiment de sine ca persoană unică și diferită de ceilalți. Harter (1999) descrie modul cum dezvoltarea sinelui în adolescență este influențată de și rezultă din interacțiunile cu ceilalți. În preadolescență, tinerii sunt sensibili la feedbackul venit din partea altora în legătură cu cine sunt ca persoană. Mai târziu, în adolescență, tinerii devin din ce în ce mai preocupați de opiniile și așteptările pe care le au față de ei persoanele semnificative. În această perioadă, ei întâmpină dificultăți în consolidarea tuturor informațiilor pe care le primesc despre propria persoană. Spre sfârșitul adolescenței, încep să-și consolideze propriile percepții asupra lor și să internalizeze anumite valori care au fost probabil inițial exprimate de persoane semnificative. Una dintre implicațiile perspectivei lui Harter este că o parte dintre preocupările privind evaluările și opiniile celorlalți în adolescență sunt normative, dar preocupările continue pot indica dificultăți în dobândirea autonomiei.

Un al doilea aspect ce trebuie dobândit este capacitatea de a distinge acțiunile bazate pe propriile principii de cele care se bazează pe așteptările și comportamentele celorlalți. Ryan și Connell (1989; vezi și Deci și Ryan, 2000) au sugerat o categorizare a acțiunilor ca fiind mai mult sau mai puțin autonome, în funcție de gradul în care anumite comportamente au fost dependente de evaluarea și influențele altora. Acțiunile impuse sau stimulate de alte persoane au fost definite ca fiind mai puțin autonome, în timp ce acțiunile ce rezultă din nucleul sinelui au fost considerate cele mai autonome. Motivația copiilor de a realiza sarcinile școlare a fost plasată pe un continuum, după cum realizarea sarcinilor era reglată în totalitate de alte persoane (neautonomă) sau reglată și valorizată de propria persoană (autonomă). Motivele propuse, variind de la cel mai puțin autonom până la cel mai autonom au fost etichetate ca: reglare externă (reprezentând ascultarea celorlalți), tip introiecție (adoptată de la alții), identificată (comportamente asemănătoare cu ale altora cu care persoana se simte similară sau are o afinitate) și internalizată (sau integrată). Reglarea externă a fost considerată evidentă în acțiuni ca implicarea în activitatea școlară pentru a evita supărarea părinților. Reglarea tip introiecție a fost considerată evidentă în comportamentele motivate extern, dar au devenit mai internalizate. De exemplu, acțiunile ar putea fi realizate deoarece se anticipează sentimentele de vinovăție sau de rușine dacă sarcinile școlare nu ar fi îndeplinite. Reglarea identificată are loc atunci când acțiunile sunt încă motivate extern, dar au devenit o parte a identității persoanei. Reglarea internalizată (integrată sau intrisecă) este evidentă în cazul acțiunilor

motivate de dorința reală a cuiva de a se comporta într-un anumit fel pentru a se distra sau pentru că își dorește, crede sau îi face plăcere acel comportament. Pe măsură ce cresc, copiii trec de la o reglare externă la una mai internalizată a acțiunilor dorite de lumea socială.

Metodele empirice de studiere a gradului de internalizare a standardelor sociale sunt încă la început. Totuși, există dovezi că stimularea dezvoltării pare să însoțească o formă de autoreglare mai internalizată. Invers, sentimentele de a fi constrâns sau controlat sunt asociate cu disfuncționalități în dezvoltare (Harter, 1999; Higgins, 1991; Ryan *et al.*, 1995, 1997). Într-un studiu realizat pe un eșantion de copii din școala primară, Ryan și Connell (1989) au descoperit că existența unor motive mai internalizate pentru anumite comportamente în domeniul școlar era asociată cu motivația de învățare, cu controlul intern, adaptarea pozitivă, cu efortul și plăcerea de a realiza sarcinile școlare, cu empatia și relațiile pozitive cu mama și învățătorul. Chiar dacă nu au fost realizate cercetări similare cu cele ale lui Ryan și colaboratorilor săi (Ryan și Connell, 1989; Deci și Ryan, 2000) și pe eșantioane de adolescenți, este foarte probabil ca autoreglarea comportamentului și a cognițiilor bazate pe standarde sociale internalizate să ducă la avantaje și mai mari în adolescență și după aceasta. Harter (1999) afirmă că adolescenții care nu au trecut la stadiul standardelor interne, ci continuă să se bazeze pe standardele sociale externe și pe feedback prezintă „riscul să aibă probleme, deoarece nu au dezvoltat un sentiment de sine internalizat, relativ stabil, care să constituie baza dezvoltării unei identități ulterioare” (p. 188).

Interacțiunile sociale și autonomia

Mulți teoreticieni și cercetători ai dezvoltării au analizat dacă anumite comportamente particulare ale părinților, congenerilor și profesorilor, precum și tipurile de stiluri particulare de interacțiune cu tinerii facilitează dezvoltarea funcționării autonome. Terminologia și conceptualizările diferă în descrierea acestor factori de influență. Variațiile în ceea ce privește stilurile de educare ale părinților sunt un exemplu în acest sens. Tabelul 9.2 prezintă o diversitate de comportamente parentale relevante pentru autonomie, incluzând stilurile autoritar, sever și permisiv; intruziv sau supraimplicat; de susținere a autonomiei; coercitiv; de control psihologic; de garantare a autonomiei psihologice; de control comportamental; de permitere/constrângere/promovare a autonomiei; precum și cel de solicitare a unui comportament matur (vezi Baumrind, 1991a, 1991b; Best, Hauser și Allen, 1997; Connell și Wellborn, 1991; Gray și Steinberg, 1999; Grotevant și Cooper, 1986; Herman *et al.*, 1997; Patrick *et al.*, 1993; Ryan și Solky, 1996). Acești termeni descriptivi accentuează comportamente parentale specifice, cum ar fi ordinele (Eccles *et al.*, 1997), tacticile de manipulare (de exemplu, controlul psihologic; Barber, 1996; Barber și Olsen, 1997) și angajarea copilului în procesul de luare a deciziilor (Brown *et al.*, 1993), precum și stilurile parentale globale, în care căldura și implicarea, monitorizarea și comportamentele disciplinare sunt combinate (de exemplu, stilurile parentale autocratice, severe și permissive; Baumrind, 1991a, 1991b).

Recent, cercetătorii au început să facă lumină asupra influenței conjugate a unor comportamente parentale (de exemplu, cu dimensiuni sau efecte de interacțiune multiple),

cum ar fi căldura, conexiunea, implicarea, monitorizarea și susținerea autonomiei (de exemplu, implicarea în luarea deciziilor, lipsa controlului psihologic, autonomia emoțională, garantarea autonomiei sau susținerea acesteia) asupra comportamentelor și rezultatelor adolescenților (Allen *et al.*, 1994a, 1994b; Barber, 1996; Barber și Olsen, 1997; Brown *et al.*, 1993; Eccles *et al.*, 1997; Gray și Steinberg, 1999). De exemplu, Gray și Steinberg (1999) au studiat efectele independente și combinate a trei aspecte ale stilurilor parentale asupra adaptării în cadrul unui studiu intersectorial realizat pe un eșantion de 8.700 de elevi (cu vârste cuprinse între 14 și 18 ani). Aspectele parentale studiate au fost: acceptare-implicare, strictețe-supervizare (controlul comportamentului) și garantarea autonomiei psihologice. Rezultatele adaptative ale adolescenților includeau: probleme de comportament (comportamente antisociale, devianță, consum de droguri, conformitate față de congeneri), dezvoltarea psihologică (orientarea către muncă, încrederea în sine, stima de sine), probleme interne (simptome psihologice, simptome somatice) și rezultatele școlare (autocompetența academică și media la școală). În general, atât efectele individuale, cât și cele combinate ale aspectelor parentale erau corelate cu rezultatele adolescenților. De foarte mare interes sunt aici asocierile bilaterale puternic pozitive ale dimensiunii parentale acceptanță-implicare și dimensiunii garantarea autonomiei cu dezvoltarea psihosocială. Deși se înregistrau câștiguri în dezvoltarea psihosocială pe măsură ce creșteau acceptarea-implicarea parentală și garantarea autonomiei de la un nivel scăzut la un nivel înalt, câștigurile erau și mai mari pe măsură ce acceptarea-implicarea parentală creștea de la un nivel scăzut la un nivel moderat, iar garantarea autonomiei de la un nivel moderat la un nivel înalt. Controlul comportamentului era mai slab corelat cu dezvoltarea psihosocială, dar exista și o asociere între controlul comportamentului și dezvoltarea psihosocială. Mai exact, un nivel moderat al controlului comportamentului era asociat cu o funcționare psihosocială relativ mai pozitivă a adolescentului. Pe ansamblu, cercetarea ce a studiat efectele combinate ale celor trei dimensiuni parentale asupra dezvoltării psihosociale a arătat că garantarea autonomiei asigură nivele înalte ale dezvoltării psihosociale dacă nivelele acceptanței-implicării și controlului comportamentului sunt de asemenea înalte.

În afară de părinți, profesorii și congenerii pot influența funcționarea adolescenților printr-un comportament care fie garantează autonomia, fie este coercitiv (Allen *et al.*, 1997; Barber și Olsen, 1997; Eccles *et al.*, 1997; Larson, 2000; Skinner și Edge, 2000). Totuși, puține cercetări s-au concentrat asupra efectelor directe ale acestor caracteristici extrafamiliale asupra încrederii în sine, autonomiei emoționale, autonomiei comportamentale și inițiativei sau motivației intrinseci. În schimb, cel mai mare accent s-a pus pe comportamentele asociate cu autonomia sau cu luarea de decizii, cum ar fi media școlară, problemele de comportament, autopercepția și depresia. Într-un studiu intersectorial efectuat pe un eșantion de 1.387 de elevi de clasa a VII-a, Eccles și colaboratorii săi (1997) au operaționalizat susținerea autonomiei provenite din partea profesorilor, a fraților/surorilor, a părinților și congenerilor. De exemplu, susținerea autonomiei provenite din partea profesorilor a fost operaționalizată prin faptul că studenții îi considerau pe aceștia ca fiind dornici să le asculte sugestiile, îi încurajau să facă alegeri și îi implicau în luarea de decizii. Eccles *et al.* au relevat că legăturile (calde și implicate), reglarea comportamentului și autonomia susținerii provenite din partea părinților în cadrul relațiilor de familie, în contextul școlii și în grupurile de congeneri aveau contribuții pozitive semnificative asupra anumitor aspecte ale dezvoltării la adolescenți. De exemplu,

nivelele înalte de reglare a comportamentului de către părinți, congeneri și școală erau asociate cu nivele relativ scăzute de probleme de comportament la adolescenți. Într-un studiu similar, realizat pe un eșantion de 925 de elevi din clasele a V-a și a VIII-a, Barber și Olsen (1997) au constatat că nivelele de conexiune, reglare și control psihologic sau de susținere a autonomiei din partea familiei și congenerilor erau corelate cel mai puternic cu nivelele de depresie și comportamentele antisociale; conexiunile mai scăzute, reglarea mai mică și controlul psihologic mai înalt erau asociate cu nivele mari ale depresiei și comportamentului antisocial. Conexiunea, reglarea și susținerea autonomiei provenite din partea profesorilor erau cei mai puternici factori predictivi ai rezultatelor școlare. Mai mult, anumite aspecte ale relațiilor cu congenerii erau semnificativ mai predictive în ceea ce privește funcționarea tinerilor din familiile în care relațiile erau negative și mai puțin corelate cu funcționarea adolescenților din cadrul familiilor în care relațiile erau pozitive.

Comunitățile și organizațiile sunt contexte suplimentare ce pot stimula sau submina dezvoltarea unei autonomii comportamentale, emoționale și cognitive, responsabile social. Larson (2000), alături de Allen și colaboratorii săi (Allen *et al.*, 1994c, 1997) au discutat despre modul în care organizațiile dedicate tinerilor și programele de intervenție și prevenție pot crește autonomia și funcționarea adaptată social prin dezvoltarea inițiativei adolescenților într-un context de susținere din partea congenerilor și a adulților. Sugestiile lor includ încurajarea angajării în mediu, în proiectele personale și în stabilirea de obiective. Strategiile includ încurajarea participării în diverse activități pe bază de voluntariat sau în activități structurate, separate de școală, cum ar fi hobby-urile, activitățile artistice sau sportive, precum și accesul la o diversitate mai mare de adulți-model ce sunt încântați de interesele și carierele lor. Totuși, puține organizații și programe și-au stabilit până acum în mod explicit dezvoltarea autonomiei și a inițiativei. Dintre cele care au făcut acest lucru, puține și-au evaluat eficiența eforturilor. Mai mult, puținele studii de evaluare existente furnizează în cel mai bun caz dovezi slabe ale eficienței, deoarece participarea la programele de dezvoltare a tinerilor implica o distribuție aleatorie a sarcinilor, precum și adolescenți de vârste diferite (Larson, 2000). Cercetătorii care au evaluat programul Teen Outreach, destinat reducerii numărului de sarcini în rândul adolescentelor și reducerii ratei de abandon școlar prin creșterea participării la activități voluntare și discuții legate de opțiunile de viață au demonstrat că programele destinate tinerilor dau rezultate maxime atunci când adolescenții își pot selecta sarcinile pe care le pot face, când adulții îi asistă în efectuarea unor alegeri care îi vor ajuta să se simtă competenți și legați de cei din jur și atunci când este creat un mediu în cadrul căruia tinerii se simt în siguranță, putând discuta despre credințele lor, fiind ascultați și respectați (Allen *et al.*, 1994c, 1997). Larson (2000) sintetizează trei aspecte ale organizațiilor destinate tinerilor care au impactul cel mai mare în stimularea acțiunii și inițiativei la tineri. Acestea includ:

1. Programele administrative, care se bazează pe tinerii din cadrul organizației, astfel încât motivația, direcția și obiectivele vin din partea acestora.
2. Adulții furnizează o structură sub forma unor reguli și constrângeri specifice, în paralel cu accentuarea importanței tinerilor din organizație pentru funcționarea acesteia.
3. Structurarea organizațiilor în jurul unei perioade de activitate ce este urmată de încheierea unui proiect sau de atingerea unui obiectiv.

Studiile suplimentare au arătat că funcționarea autonomă a adolescenților se poate schimba în funcție de context. Harter și colaboratorii săi (Harter, 1999; Harter, Waters și Whitesell, 1997; Harter *et al.*, 1998) au relevat că „nivelul vocii” adolescenților (exprimarea a ceea ce gândesc, exprimarea opiniilor) variază în funcție de susținerea oferită în cadrul unui context (de exemplu, susținerea venită din partea profesorilor, a părinților, a colegilor sau colegelor de clasă). Mai mult, nivelul vocii este în mod sistematic mai înalt în anumite contexte decât în altele. De exemplu, nivelul vocii este cel mai înalt în relațiile cu prietenii apropiați și cel mai scăzut în relațiile cu colegii de clasă de sex opus, în relațiile cu părinții și cu profesorii (Harter *et al.*, 1997, 1998).

Transformările din relațiile familiale și conflictul. Alți cercetători au investigat transformările din cadrul familiei pe măsură ce adolescenții devin mai capabili de mai multă autoreglare și își doresc mai multă autonomie. O perspectivă asupra acestui proces vine din partea lui Maccoby (1984). Ea a observat că autonomia pare să urmeze o secvență de dezvoltare în trei etape, începând cu reglarea parentală a copiilor, trecând gradual la o coreglare între părinți și copii și ajungând în final la autoreglare. Copilăria mijlocie și preadolescența au fost descrise ca fiind perioadele în timpul cărora procesele de coreglare au o importanță specială pentru o eventuală dobândire a unei autonomii responsabile.

Într-un model similar, dar mai elaborat, Collins (1990, 1995) a sugerat că autonomia este rezultatul unor transformări succesive ale interacțiunilor diadice ca răspuns la înșelarea așteptărilor. El a argumentat că schimbările comportamentale, cognitive și fizice ale adolescenților și schimbările mai lente, dar notabile de la mijlocul vieții părinților se manifestă prin înșelarea frecventă a așteptărilor pe care fiecare membru al diadei le are față de celălalt. Înșelarea repetată a acestor așteptări stimulează fiecare membru al perechii să-și modifice așteptările, ajungând în final la un nivel mai potrivit al interacțiunilor dintre părinți și copiii lor mai maturi. Prin urmare, înșelarea așteptărilor și provocările familiale sau conflictul ce poate rezulta sunt cel mai probabil adaptative și pot stimula modificări importante în relațiile familiale și în dezvoltarea individului (Collins *et al.*, 1997a; Holmbeck și Hill, 1991; Steinberg, 1990). Într-un studiu longitudinal pe termen scurt, Holmbeck și O'Donnell (1991) au relevat că adolescenții (cu vârste cuprinse între 10 și 18 ani) și mamele lor care aveau credințe diferite în ceea ce privește cine ia deciziile și garantarea autonomiei comportamentale la momentul unu au raportat o creștere a numărului de conflicte și o scădere a nivelului de implicare în relație în trecerea de la momentul unu la momentul doi. Rezultatele sugerează că interacțiunile familiale sunt perturbate atunci când diadele mamă-adolescent au percepții și așteptări diferite în ceea ce privește autonomia adolescentului. Totuși, perturbările sunt cel mai probabil limitate în timp și duc la o ajustare a așteptărilor, la adaptarea la modificările de dezvoltare ale membrilor familiei și la o scădere a stărilor de conflict. Collins și Luebker (1994) au relevat că așteptările părinților și ale adolescenților converg gradual între începutul și sfârșitul adolescenței, oferind fundament unei premise-cheie a modelului lui Collins (1995). Suplimentar, constrângerile emoționale sunt cele mai proeminente în preadolescență (Steinberg, 1981, 1990; Laursen, Coy și Collins, 1998), dar experiențele emoționale ale adolescenților în cadrul interacțiunilor cu familia devin din ce în ce mai bune începând cu primii ani de liceu și până la sfârșitul acestuia (Larson *et al.*, 1996).

Cultura, genul și dezvoltarea autonomiei

Am descris până aici cum susținerea asigurată în diverse contexte este importantă pentru dezvoltarea autonomiei în cadrul acelor contexte specifice. În această secțiune, vom examina două surse suplimentare de variație în dezvoltarea autonomiei: cultura și, în cadrul culturilor, genul.

Variațiile culturale ale autonomiei și dezvoltării autonomiei

Autonomia, individualitatea și libertatea personală sunt valori culturale puternice în Statele Unite și în majoritatea societăților occidentale industrializate. Conform acestei tradiții, în general, părinții își încurajează copiii să ia decizii, se așteaptă ca adolescenții să înceapă să demonstreze autonomie și să-și asume responsabilități suplimentare, iar adolescenții vor avea dorințe sporite în ceea ce privește drepturile și responsabilitățile individuale, cei mai mari sfârșind prin a pleca de acasă și a încerca să-și croiască propriul drum în viață. Totuși, aceste așteptări și dorințe variază la nivel de cultură, în Statele Unite și în alte țări. De exemplu, în Statele Unite, unele culturi valorizează mai mult susținerea colectivă și supunerea față de grup, prin urmare valorizează mai puțin autonomia individuală decât euro-americanii (Cooper, 1994; Feldman și Rosenthal, 1990, 1991). Diferențele dintre valori și norme pot afecta dezvoltarea autonomiei în adolescență și apar ca diferențe culturale în patternurile de interacțiune dintre adolescenți și alte persoane (în special părinții). Totuși, deși aceste generalizări își păstrează valabilitatea în descrierea grupurilor de indivizi clasificați în categorii culturale predefinite, cum ar fi „euro-americanii” sau „americanii chinezi”, există și diferențe semnificative între indivizii din cadrul aceluiași grup.

Până în prezent, înțelegerea noastră în ceea ce privește interfața culturală și autonomia adolescenților a fost limitată la documentarea și explicarea diferențelor dintre culturi. Fuligni (1998) a comparat adolescenții mexicani, chinezi, filipinezi și europeni din Statele Unite în ceea ce privește acceptarea neînțelegerilor cu părinții, respectarea autorității parentale, expectanțele legate de autonomia comportamentală (de exemplu, să nu le mai spună părinților unde se duc, să înceapă să aibă întâlniri), conflictul și coeziunea. Spre deosebire de adolescenții europeni, cei americani de origine mexicană și filipineză au arătat mai mult respect față de autoritatea parentală, iar cei de origine chineză se așteptau să beneficieze de o anumită autonomie comportamentală mai târziu în viață. Totuși, Fuligni (1998) a descoperit că diferențele în ceea ce privește așteptările în timp legate de dobândirea autonomiei comportamentale țineau de faptul că părinții și/sau adolescenții erau născuți în altă țară; el nu a găsit diferențe în cadrul grupurilor rasiale/etnice în ceea ce privește conflictul sau coeziunea cu părinții.

Folosind același sistem de măsurare al autonomiei comportamentale, Feldman și Rosenthal (1990) au descoperit de asemenea că adolescenții americano-chinezi și australiano-chinezi se așteptau să beneficieze de un nivel mai înalt de autonomie mai târziu decât corespondenții lor euro-americani și australieni anglo-celtici. Acest rezultat era valabil atât pentru prima, cât și pentru a doua generație de adolescenți chinezi. Totuși,

cei australiano-chinezi erau într-o anumită măsură mai asemănători cu australienii anglo-celtici decât erau adolescenții americano-chinezi față de corespondenții lor americani. Acest pattern intercultural exista datorită unui ansamblu de oportunități de menținere a normelor și valorilor culturale în Statele Unite și a unei concentrații mai mari a populației chineze în regiunea în care a fost realizat studiul (San Francisco). Rezultatele sugerează că diferențele rasiale și etnice în lupta pentru autonomie și garantarea autonomiei din partea părinților se pot diminua sau dispărea pe măsură ce imigranții de adaptează la noua cultură. Dacă aculturația are loc gradual sau într-un ritm mai rapid depinde de diferențele inițiale dintre culturi și de posibilitatea de menținere a susținerii pentru valorile și normele culturale tradiționale în noua țară.

În afara atitudinilor privind durata dezvoltării autonomiei, variațiile culturale apar, de asemenea, în valorile și concepția despre sine ca fiind independent și autonom. În aceste studii, autopercepția este frecvent diferențiată ca individualizare, independență, autonomie sau acțională *versus* colectivistă ori relațională (Feldman și Rosenthal, 1991; Kashima *et al.*, 1995; Markus și Kityama, 1991). Într-un studiu recent realizat pe un eșantion de adulți (Kashima *et al.*, 1995), concepțiile despre sine au fost plasate pe trei dimensiuni – independent (sinele asertiv și acțional), relațional („sinele ca fiind relațională”, p. 928) și colectivist (sinele ca membru al unui grup, nevoile grupului având prioritate față de cele individuale). Adulții din Coreea, Japonia, Australia, Statele Unite și Hawaii erau diferiți în ceea ce privește concepțiile despre sine pe dimensiunile relațională și colectivistă, dar cele mai mari diferențe apăreau pe dimensiunea independență. Coreenii, japonezii și hawaienii se considerau mai puțin acționali și hotărâți decât cei din Statele Unite și Australia. Feldman și Rosenthal (1991) au conceptualizat valorile individualism-colectivism ca o dimensiune singulară și au raportat că adolescenții australieni și americani manifestau valori mai individualiste decât adolescenții din Hong Kong. Totuși, în toate cele trei culturi, nivelele mai înalte de valori individualiste erau asociate cu așteptări de dobândire a autonomiei comportamentale într-un timp mai scurt.

Studiile asupra autonomiei – așa cum se manifestă în diverse culturi – sunt la început. Totuși, generalizarea făcută frecvent că autonomia este relevantă pentru dezvoltare în culturile neindustrializate este înșelătoare. Putem spune mai degrabă că aspecte particulare ale autonomiei și procesul de dezvoltare al autonomiei, care este cel mai adaptativ, pot varia în egală măsură între și în cadrul culturilor. Prin urmare, variațiile culturale au legătură mai degrabă cu „când” și „cum” este demonstrată autonomia decât dacă autonomia este sau nu relevantă pentru acțiunile și emoțiile umane.

Genul și autonomia

În general, fetele se așteaptă să beneficieze mai târziu de autonomie *comportamentală* decât băieții, indiferent de rasă/etnie (Fuligni, 1998). Totuși, diferențele de gen în ceea ce privește așteptările de dobândire a autonomiei comportamentale par să fie mai puțin pronunțate în zilele noastre decât în trecut, iar diferențele de gen s-ar putea să fie mai mari în anumite culturi decât în altele (Feldman și Rosenthal, 1990). Știm mai puțin de ce apar diferențele de gen sau dacă ele apar și în alte dimensiuni ale autonomiei (cum ar fi autonomia cognitivă sau emoțională).

Diferențele de gen în autonomia comportamentală pot fi legate de distincțiile dintre acțiune și comuniune. Acțiunea poate fi definită drept comportament asertiv și independent, ce reflectă orientarea individului către sine. Comuniunea a fost definită ca preocupare interpersonală, grijă și cooperare și reflectă o orientare către ceilalți (Helgeson, 1994; Saragovi *et al.*, 1997). Atât acțiunea, cât și comuniunea se corelează cu aspecte ale autonomiei comportamentale, cognitive și emoționale. În același timp, se consideră că acțiunea este mai caracteristică bărbaților americani decât femeilor americane, în timp ce comuniunea este considerată mai tipică femeilor decât bărbaților. Rezultatele cercetărilor arată că, în cazul femeilor, este mai probabil să se identifice caracteristici de personalitate legate de comuniune și relaționarea cu ceilalți, în timp ce în cazul bărbaților este mai probabil să se identifice caracteristici de personalitate legate de acțiune și asertivitate (Helgeson, 1994). Prin urmare, nu este surprinzător faptul că acțiunea și comuniunea sunt în mod obișnuit operaționalizate ca trăsături masculine, respectiv feminine în teste utilizate frecvent, cum ar fi Inventarul rolurilor în funcție de gen al lui Bem (Bem, 1974) și Chestionarul atributelor personale (Spencer, Helmreich și Stapp, 1974).

Unii observatori consideră că diferențele de gen în ceea ce privește așteptările de dobândire a autonomiei reflectă parțial aceste diferențe în ceea ce privește acțiunea și comuniunea. Gilligan și colaboratorii săi (Brown și Gilligan, 1992; Gilligan, 1982; Gilligan, Lyons și Hammer, 1989) și alții (vezi Chodorow, 1989; Miller, 1986; Pipher, 1995) au criticat teoriile care analizează autonomia și independența fără a recunoaște rolul important pe care relațiile și conexiunile le au în dezvoltarea femeilor. Gilligan (1982) și Pipher (1995) leagă mai departe diferențele de gen și autonomia de ceea ce ei numesc „pierderea vocii”, pe care tinerele femei o experimentează atunci când intră în adolescență. Pierderea vocii a fost definită ca suprimarea opiniilor, emoțiilor, gândurilor sau comportamentelor autentice. Aceste concepte se suprapun într-o anumită măsură cu conceptualizarea autonomiei comportamentale, emoționale și cognitive. Totuși, rezultatele studiilor pun la îndoială faptul că fetele și băieții manifestă aceste fenomene diferit în adolescență. Harter și colaboratorii săi (Harter, 1999) au demonstrat că recunoașterea comportamentului neautentic crește în adolescență în cazul ambelor genuri. Mediile nivelurilor vocii fetelor și băieților erau similare în cadrul grupurilor de elevi de gimnaziu și liceu (Harter *et al.*, 1997, 1998). Mult mai importante pentru studiul autonomiei sunt rezultatele lui Harter și ale colaboratorilor săi (Harter, 1999) conform cărora adolescenții se simt mai mult sau mai puțin autentici în funcție de partenerii sociali cu care interacționează, cum ar fi tații, mamele, prietenii apropiați, profesorii și partenerii romantici și că aceste variații erau mai pronunțate în unele subgrupuri decât în altele. De exemplu, un grup de fete (un număr mic în cadrul grupului general de persoane de sex feminin) caracterizate de o orientare de gen feminin cu puține caracteristici masculine aveau nivele mai mici ale vocii decât băieții în cadrul interacțiunii cu profesorii, cu colegii de clasă de sex masculin și cu colegii de clasă de sex feminin (de exemplu, în contextele publice). Prin contrast, nivelul vocii nu era diferit între băieți și fete în contexte mai private, când se interacționa cu părinții și cu prietenii. Aparent, fetele care au cote mai înalte la conexiune și grijă și mai mici la independență și individualism (o orientare de gen feminin) vor manifesta, cel mai probabil, un nivel mai scăzut al vocii în domeniile publice.

Atât în cazul băieților, cât și în cel al fetelor, extremele, orientarea fie către acțiune, fie către comuniune, pot fi dăunătoare adaptării sănătoase. Bakan (1966) a sugerat că

nivelele înalte ale acțiunii și ale comuniunii sunt asociate cu o mai bună stare fizică și psihologică, dar dacă acțiunea nu este temperată de comuniune, cu alte cuvinte acțiunea netemperată, poate fi dăunător din punct de vedere psihologic, fizic și social. Helgeson (1994) a sintetizat mai multe dovezi ce vin în sprijinul efectelor negative ale acțiunii necontrolate și ale comuniunii necontrolate. Atât acțiunea necontrolată, cât și comuniunea necontrolată sunt diferite, din punct de vedere cantitativ și calitativ, de acțiune și comuniune. De exemplu, așa cum arată Helgeson (1994) și Saragovi și colaboratorii săi (1997), o persoană care prezintă indicatori de acțiune necontrolată, cum ar fi faptul că este arogantă, e calitativ diferită de cineva care are un nivel înalt de acțiune sub forma asertivității și încrederii în sine. Un individ cu cote înalte la comuniunea necontrolată este inferior altei persoane prin faptul că tolerează insulte, acceptă abuzul verbal și își cere scuze în mod repetat. Această persoană este diferită din punct de vedere calitativ de cineva care are o înaltă sensibilitate interpersonală.

Helgeson (1994) a descoperit că acțiunea necontrolată și comuniunea necontrolată există la adulți și că este corelată cu funcționări diferite din punct de vedere fizic și al sănătății mentale a bărbaților și femeilor. Acțiunea a fost corelată cu o mai bună stare de bine psihologic, iar comuniunea a fost asociată cu relații sociale pozitive și cu susținerea socială. Totuși, acțiunea a fost corelată cu comportamentul de tip A, cu o proastă îngrijire a propriei sănătăți și cu probleme de comportament, în timp ce comuniunea a fost asociată cu un nivel mai înalt de stres psihologic. Acțiunea necontrolată a fost corelată cu un nivel mai înalt de ostilitate, iar comuniunea necontrolată a fost legată de stresul psihologic. Trebuie notat faptul că anumiți cercetători (Saragovi *et al.*, 1997) s-au întrebat dacă diferențele calitative sunt întotdeauna posibil de distins din simpla combinație a unor nivele cantitative ale acțiunii și comuniunii.

Deși informațiile privind acțiunea și comuniunea în rândul adulților oferă o perspectivă asupra posibilelor căi de dezvoltare a autonomiei de-a lungul vieții în rândul bărbaților și femeilor, totuși informațiile sunt limitate în ceea ce privește similaritățile și diferențele de gen în dezvoltarea autonomiei în adolescență. Totuși, rezultatul unui studiu prospectiv recent (Kremen și Block, 1998) a început să sugereze că comportamentele parentale pot avea diverse efecte asupra dezvoltării la adolescent a autonomiei comportamentale și autoreglării la femei comparativ cu bărbații. În acest studiu, nivelul mai înalt de comportament parental autocratic manifestat în perioada preșcolară (3-5 ani), inclusiv interacțiunile mai ostile și mai puține comportamente de susținere a autonomiei erau asociate cu patternuri ale controlului de sine în adolescența prelungită și la începutul maturității (18-23 de ani) ce difereau în funcție de gen. Cu alte cuvinte, comportamentele parentale autocratice în perioada preșcolară a copiilor erau asociate cu supracontrolul comportamentului în rândul adolescentelor și controlul scăzut al comportamentului în cazul adolescenților. Comportamentele parentale autocratice erau așadar asociate cu dezvoltarea unui comportament mai rigid, serviabil și supus în rândul femeilor și cu un comportament agresiv, impulsiv, dominant și agitat la bărbați. Mai mult, tinerele cu părinți autocratici tindeau să se concentreze relativ mai mult asupra celorlalți, în timp ce tinerii aveau tendința să profite de cei din jur. Prin contrast, atunci când părinții erau mai săritori, le susțineau și încurajau alegerile și independența în perioada preșcolară, tinerele erau aveau un comportament mai puțin rigid în adolescența prelungită, iar tinerii erau relativ mai rigizi. Acest studiu oferă dovezi că anumite comportamente parentale (de exemplu, cele autocratice) formează femeile și bărbații în mod diferit, dar același stil

parental (de exemplu, o combinație de comportamente de susținere și stimulatoare ale autonomiei) este asociat cu o dezvoltare mai adaptativă atât în cazul bărbaților, cât și al femeilor.

Este nevoie de mult mai multe informații în ceea ce privește comportamentele parentale, relaționarea cu congenerii și contextele comunitare cu efectele cele mai benefice asupra dezvoltării unei funcționări autonome adaptative în rândul femeilor prin comparație cu bărbații. Mai mult, nici un studiu longitudinal nu oferă o bază pentru schimbările intraindividuale ale autonomiei sau ale nivelului vocii la bărbați prin comparație cu femeile. Totuși, dovezile conform cărora orientarea către acțiune și comuniune sunt corelate cu genul și că același comportament parental poate duce la diferențe de gen în autonomia comportamentală, cognitivă și emoțională implică faptul că întrebarea cum anume are loc dezvoltarea autonomiei la bărbați și femei este una importantă.

Concluzii

Autonomia în adolescență și de-a lungul întregii vieți este un construct multidimensional care a fost conceptualizat în diverse moduri de-a lungul ultimelor decenii. De asemenea, teoriile diferă, ele propunând fie că autonomia în adolescență se formează în moduri predictive pentru toți adolescenții, fie sugerând că dezvoltarea unei autonomii comportamentale, cognitive și emoționale social-adaptative este rezultatul unui organism uman ce interacționează cu toate nivelele mediului din microsistem (de exemplu, cu familia și cu prietenii) și din macrosistem (de exemplu, politicile sociale; vezi Bronfenbrenner, 1977). Cele mai recente perspective teoretice tind să propună cea de-a doua variantă și leagă dezvoltarea autonomiei de dezvoltarea sinelui și de schimbarea concepțiilor privind relațiile cu ceilalți. Rezultatele studiilor arată relevanța tuturor acestor observații privind dezvoltarea autonomiei la adolescenți și provoacă cercetătorii ca în primul rând să ofere o conceptualizare clară a autonomiei și în al doilea rând să investigheze mai profund legăturile dintre comportamentul autonom social-adaptativ, sine și relații și alte contexte de dezvoltare.

În cercetările viitoare asupra autonomiei, anumite teme necesită o atenție deosebită. Una se referă la impactul relației cu persoanele semnificative. În ce fel relațiile importante sprijină sau subminează eforturile individului de a deveni autonom? O altă temă semnificativă este dacă relațiile și alte aspecte ale mediului acționează diferit asupra femeilor și bărbaților, precum și asupra adolescenților din culturi cu nivele diferite de susținere pentru cooperare și competiție în atingerea obiectivelor educaționale, pentru rolurile deținute la locurile de muncă, în sport și în alte arii. De asemenea, trebuie să înțelegem mai bine condițiile în care comportamentele autonome contribuie la adaptarea și la o dezvoltare sănătoasă a individului, precum și condițiile în care o persoană își dezvoltă capacitatea de a face alegeri și de a manifesta comportamente adaptative din punct de vedere social și circumstanțele în care cineva poate fi prea încrezător în sine sau prea dependent de alții. Conceptualizările privind constructul multidimensional al autonomiei în adolescență au avansat, dar evaluările valide și de încredere ale unor dimensiuni necesită analiza noastră atentă înainte ca majoritatea acestor întrebări să-și găsească răspunsul.

Lucrări-cheie

- Baltes, M.M., Silverberg, S.B. (1994), „The dynamics between dependency and autonomy: Illustrations across the life span”, în D.L. Featherman, R.M. Lerner, M. Perlmutter (eds.), *Life-Span Development and Behavior* (vol. 12, pp. 41-90), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Acesta este unul dintre puținele capitole ce examinează autonomia și dependența de-a lungul vieții. Se sugerează că presiunile și oportunitățile atât pentru autonomie, cât și pentru dependență sunt dinamice, influențate de factori fizici, socioculturali și psihologici și sunt legate de sarcinile de dezvoltare din diverse etape ale vieții.
- Blos, P. (1979), *The Adolescent Passage : Developmental Issues*, International Universities Press, New York.
- O lucrare clasică în domeniu ce descrie provocările dezvoltării autonomiei în adolescență, precum și alte probleme legate de dezvoltarea în adolescență.
- Grusec, J.E., Kuczynski, L. (eds.) (1997), *Parenting and Children's Internalization of Values : A Handbook of Contemporary Theory*, Wiley, New York.
- Capitole din această lucrare, mai ales cele scrise de Collins și colaboratorii săi, precum și cele ale lui Grolnik și colaboratorilor săi, descriu dezvoltarea autonomiei și a autodeterminării în copilărie și adolescență. Accentul se pune pe comportamentele părinților care socializează și permit acțiuni de autoreglare, susțin autonomia și autodeterminarea. Mai mult, se sugerează că interiorizarea valorilor de către copii mediază asocierile făcute între comportamentele părinților, între interacțiunile părinți-copii și abilitățile adolescenților de a selecta și duce la bun sfârșit propriile acțiuni responsabile social.
- Connell, J.P., Wellborn, J.G. (1991), „Competence, autonomy and relatedness: A motivational analysis of self-system processes”, în M.R. Gunnar, L.A. Sroufe (eds.), *The Minnesota Symposia on Child Development*, vol. 23: *Self-Processes and Development* (pp. 43-77), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Bazându-se pe o perspectivă motivațională, acest capitol descrie un model teoretic al studiului eului și dezvoltării. Accentul se pune pe trei nevoi individuale fundamentale (de exemplu, competența, autonomia și relaționarea) ce motivează comportamentul de-a lungul întregii vieți, dar și pe caracteristicile contextului social (de exemplu, structură/haos, susținerea autonomiei/coerciție și implicare/neglijare), ce pot să satisfacă sau nu aceste nevoi. În combinație, nevoile individuale și caracteristicile mediului social pot stimula sau submina implicarea sub forma schimbărilor în comportament, emoții și orientare.
- Deci, E.L., Ryan, R.M. (1985), *Intrinsic Motivation and Self-Determination in Human Behavior*, Plenum, New York.
- Lucrarea descrie în detaliu o teorie a motivației legată de dezvoltare, sugerând că motivația intrinsecă se bazează pe nevoile innăscute de competențe și autodeterminare. Se argumentează că autodeterminarea și competența impulsionează o diversitate de comportamente și procese psihologice pentru care principalele recompense sunt experiențele privitoare la eficiență și autonomie.
- Gray, M.R., Steinberg, L. (1999), „Unpacking authoritative parenting : Reassessing a multi-dimensional construct”, *Journal of Marriage and the Family*, 61, pp. 574-587.
- Unul dintre studiile recente ce a analizat multiplele dimensiuni care, în combinație, formează un stil parental. În acest studiu extensiv ce a cuprins aproximativ 9.000 de tineri au fost evaluate trei stiluri parentale, incluzând acceptanța-implicarea, strictețea-supravegherea și garantarea autonomiei psihologice. Au fost examinate asocierile dintre dimensiunile parentale și problemele adolescenților și competența/dezvoltarea psihosocială.
- Hill, J.P., Holmbeck, G.N. (1986), „Attachment and autonomy during adolescence”, *Annals of Child Development*, 3, pp. 145-189.

Deși nu au trecut încă 20 de ani de la realizarea lui, acesta este un rezumat clasic și frecvent citat asupra centralității atașamentului și autonomiei adolescenților ce trăiesc în culturile occidentale industrializate. Subiectele abordate includ aspecte de natură socioistorică, definiții și perspective teoretice contemporane, precum și o analiză a câtorva studii empirice.

Silverberg, S.B., Gondoli, D.M. (1996), „Autonomy in adolescence: A contextualized perspective”, în G.R. Adams, R. Montemayor, T.P. Gullota (eds.), *Psychosocial Development during Adolescence: Progress in Developmental Contextualism* (pp. 12-61), Sage, Thousand Oaks, CA.

Silverberg și Gondoli oferă o extindere a articolului lui Hill și Holmbeck. Ei încep prin a se ocupa de problemele de definire și de teoriile majore, includ rezumate ale unor studii empirice plus dezbateră autonomie *versus* detașare (vezi Steinberg și Silverberg, 1986; Ryan și Lynch, 1989), studii ce au folosit Scala autonomiei emoționale (Steinberg și Silverberg, 1986), descriu studii asupra autonomiei în context, inclusiv influența comportamentelor parentale și stilurile de dezvoltare a autonomiei în adolescență și propun noi direcții de cercetare.

Steinberg, L. (1990), „Autonomy, conflict and harmony in the family relationship”, în S.S. Feldman, G.R. Elliott (eds.), *At the Threshold: The Developing Adolescent* (pp. 255-276), Harvard University Press, Cambridge, MA.

Un capitol care se concentrează pe relațiile de familie și dezvoltarea autonomiei, acordând o atenție deosebită preadolescenței. Subiectele abordate includ teorii psihanalitice, neoanalitice și alte teorii mai recente asupra dezvoltării autonomiei în adolescență, se analizează dacă detașarea de familie este dezirabilă, se discută despre funcția conflictelor dintre părinți și copiii lor adolescenți, precum și despre impactul stilului parental autoritar asupra autonomiei emoționale și comportamentale a adolescentului.

Bibliografie

- Adams, G.R., Montemayor, G.R., Gullotta, T.P. (eds.) (1996), *Psychosocial Development during Adolescence: Progress in Developmental Contextualism*, Sage, Thousand Oaks, Cambridge, MA.
- Allen, J.P., Hauser, S.T., Bell, K.L., O'Connor, T.G. (1994a), „Longitudinal assessment of autonomy and relatedness in adolescent-family interactions as predictors of adolescent ego development and self-esteem”, *Child Development*, 65, pp. 179-194.
- Allen, J.P., Hauser, S.T., Eichholt, C., Bell, K.L., O'Connor, T.G. (1994b), „Autonomy and relatedness in family interactions as predictors of expressions of negative adolescent affect”, *Journal of Research on Adolescence*, 4, pp. 535-552.
- Allen, J.P., Kuperminc, G.P., Philliber, S., Herre, K. (1994c), „Programmatic prevention of adolescent problem behaviors: The role of autonomy, relatedness, and volunteer service in the Teen Outreach Program”, *American Journal of Community Psychology*, 22, pp. 617-638.
- Allen, J.P., Land, D. (1999), „Attachment in adolescence”, în J. Cassidy, P.R. Shaver (eds.), *Handbook of Attachment: Theory, Research, and Clinical Applications* (pp. 319-335), Guilford, New York.
- Allen, J.P., Philliber, S., Herring, S., Kuperminc, G.P. (1997), „Preventing teen pregnancy and academic failure: Experimental evaluation of a developmentally based approach”, *Child Development*, 64, pp. 729-742.
- Bakan, D. (1966), *The Duality of Human Existence*, Rand McNally, Chicago.
- Baltes, M.M., Silverberg, S.B. (1994), „The dynamics between dependency and autonomy: Illustrations across the life span”, în D.L. Featherman, R.M. Lerner, M. Perlmutter (eds.), *Life-Span Development and Behavior* (vol. 12, pp. 41-90), Erlbaum, Hillsdale, NJ.

- Baltes, P.B., Reese, H.W., Nesselroade, J.R. (1988), *Life-Span Developmental Psychology: Introduction to Research Methods*, Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Bandura, A. (1989), „Human agency in social cognitive theory”, *American Psychologist*, 44, pp. 1175-1184.
- Bandura, A. (1997), *Self-Efficacy: The Exercise of Control*, W.H. Freeman, New York.
- Barber, B.K. (1996), „Parental psychological control: Revisiting a neglected construct”, *Child Development*, 67, pp. 3296-3319.
- Barber, B.K., Olsen, J.A. (1997), „Socialization in context: Connection, regulation, and autonomy in the family, school, and neighborhood, and with peers”, *Journal of Adolescent Research*, 12, pp. 287-315.
- Baumeister, R.F. (1996), „Self-regulation failure: An overview”, *Psychological Inquiry*, 7, pp. 1-15.
- Baumeister, R.F. (1998), „The self”, in D.T. Gilbert, S.T. Fiske, G. Lindzey (eds.), *Handbook of Social Psychology* (ed. a IV-a), McGraw-Hill, New York.
- Baumeister, R.F., Heatherton, T.F., Tice, D.M. (1994), *Losing Control: How and Why People Fail at Self-Regulation*, Academic, San Diego, CA.
- Baumeister, R.F., Leith, K.P., Muraven, M., Bratslavsky, E. (1998), „Self-regulation as a key to success in life”, in D. Pushkar, W.M. Bukowski, A.E. Schwartzman, D.M. Stack, D.R. White (eds.), *Improving Competence across the Lifespan: Building Interventions Based on Theory and Research*, Plenum, New York.
- Baumrind, D. (1991a), „Parenting styles and adolescent development”, in J. Brooks-Gunn, R. Lerner, A.C. Peterson (eds.), *The Encyclopedia of Adolescence* (pp. 746-758), Garland, New York.
- Baumrind, D. (1991b), „The influence of parenting style on adolescent competence and substance use”, *Journal of Early Adolescence*, 11, pp. 56-95.
- Bem, S.L. (1974), „The measurement of psychological androgyny”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 42, pp. 155-162.
- Berndt, T.J. (1979), „Developmental changes in conformity to peers and parents”, *Developmental Psychology*, 15, pp. 608-616.
- Best, K.M., Hauser, S.T., Allen, J.P. (1997), „Predicting young adult competencies: Adolescent era parent and individual influences”, *Journal of Adolescent Research*, 12, pp. 90-112.
- Blos, P., *The Adolescent Passage: Developmental Issues*, International Universities Press, New York.
- Bronfenbrenner, U. (1977), „Toward an experimental ecology of human development”, *American Psychologist*, 32, pp. 513-531.
- Brown, B.B., Clasen, D.R., Eicher, S.A. (1986), „Perceptions of peer pressure, peer conformity dispositions, and self-reported behavior among adolescents”, *Developmental Psychology*, 22, pp. 521-530.
- Brown, B.B., Mounts, N., Lamborn, S.D., Steinberg, L. (1993), „Parenting practices and peer group affiliation in adolescence”, *Child Development*, 64, pp. 467-482.
- Brown, L., Gilligan, C. (1992), *Meeting at the Crossroads: Women's Psychology and Girls' Development*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Chen, Z., Dornbusch, S.M. (1998), „Relating aspects of adolescent emotional autonomy to academic achievement and deviant behavior”, *Journal of Adolescent Research*, 13, pp. 293-319.
- Chodorow, N. (1989), *Feminism and Psychoanalytic Theory*, Yale University Press, New Haven, CT.
- Collins, W.A. (1990), „Parent-child relationships in the transition to adolescence: Continuity and change in interaction, affect, and cognition”, in R. Montemayor, G.R. Adams, T.P. Gullotta (eds.), *Advances in Adolescent Development*, vol. 2: *From Childhood to Adolescent: A Transitional Period?* (pp. 85-106), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Collins, W.A. (1995), „Relationships and development: Family adaptation to individual change”, in S. Shulman (ed.), *Close Relationships and Socioemotional Development*, vol. 7: *Human Development* (pp. 128-154), Ablex, Norwood, NJ.

- Collins, W.A., Gleason, T., Sesma, Jr. A. (1997b), „Internalization, autonomy, and relationships: Development during adolescence”, in J.E. Grusec, L. Kuczynski (eds.), *Parenting and Children's Internalization of Values: A Handbook of Contemporary Theory* (pp. 78-99), Wiley, New York.
- Collins, W.A., Hyson, D.M., Zimmer-Gembeck, M.J., Siebenbruner, J., Foo, G. (iulie 2000), „Middle-childhood correlates of adolescent autonomy: Longitudinal perspectives”, lucrare prezentată la bienala International Society for the Study of Behavioral Development, Beijing, China.
- Collins, W.A., Laursen, B., Mortensen, N., Luebker, C., Ferreira, M. (1997a), „Conflict processes and transitions in parent and peer relationships: Implications for autonomy and regulation”, *Journal of Adolescent Research*, 12, pp. 178-198.
- Collins, W.A., Luebker, C. (1994), „Parent and adolescent expectancies: Individual and relational significance”, in J.G. Smetana (ed.), *Beliefs about Parenting: Origins and Developmental Implications*, vol. 66: *New Directions for Child Development* (pp. 65-80), Jossey-Bass, San Francisco.
- Collins, W.A., Repinski, D.J. (1994), „Relationships during adolescence: Continuity and change in interpersonal perspective”, in R. Montemayor, G.R. Adams, T.P. Gullotta (eds.), *Personal Relationships during Adolescence* (pp. 7-36), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Connell, J.P. (1990), „Context, self, and action: A motivational analysis of self-system processes across the life span”, in D. Cicchetti, M. Beeghly (eds.), *The Self in Transition: Infancy to Childhood* (pp. 97-610), University of Chicago Press, Chicago.
- Connell, J.P., Wellborn, J.G. (1991), „Competence, autonomy, and relatedness: A motivational analysis of self-system processes”, in M.R. Gunnar, L.A. Sroufe (eds.), *The Minnesota Symposia on Child Development*, vol. 23: *Self-Processes and Development* (pp. 43-77), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Cooper, C.R. (1994), „Cultural perspectives on continuity and change in adolescents' relationships”, in R. Montemayor, G.R. Adams, T.P. Gullotta (eds.), *Personal Relationships during Adolescence* (pp. 78-100), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Crittenden, P.M. (1990), „Toward a concept of autonomy in adolescents with disability”, *Children's Health Care*, 19, pp. 162-168.
- Deci, E.L., Ryan, R.M. (1985), *Intrinsic Motivation and Self-Determination in Human Behavior*, Plenum, New York.
- Deci, E.L., Ryan, R.M. (2000), „The „what” and „why” of goal pursuits: Human needs and the self-determination of behavior”, *Psychological Inquiry*, 11, pp. 227-268.
- Douvan, E., Adelson, J. (1966), *The Adolescent Experience*, Wiley, New York.
- Eccles, J.S., Early, D., Fraiser, K., Belansky, E., McCarthy, K. (1997), „The relation of connection, regulation, and support for autonomy to adolescents' functioning”, *Journal of Adolescent Research*, 12, pp. 263-286.
- Erikson, E.E. (1969), *Identity: Youth and Crisis*, Norton, New York.
- Feldman, S., Quatman, T. (1988), „Factors influencing age expectations for adolescent autonomy: A study of early adolescents and parents”, *Journal of Early Adolescence*, 8, pp. 325-343.
- Feldman, S., Rosenthal, D. (1991), „Age expectations of behavioral autonomy in Hong Kong, Australian, and American youth: The influences of family variables and adolescents' values”, *International Journal of Psychology*, 26, pp. 1-23.
- Feldman, S.S., Rosenthal, D.A. (1990), „The acculturation of autonomy expectations in Chinese high schoolers residing in two Western nations”, *International Journal of Psychology*, 25, pp. 259-281.
- Freud, A. (1958), „Adolescence”, *Psychoanalytic Study of the Child*, 13, pp. 255-278.
- Fuhrman, T., Holmbeck, G.N. (1995), „A contextual-moderator analysis of emotional autonomy and adjustment in adolescence”, *Child Development*, 66, pp. 793-811.

- Fuligni, A.J. (1998), „Authority, autonomy, and parent-adolescent conflict and cohesion: A study of adolescents from Mexican, Chinese, Filipino, and European backgrounds”, *Developmental Psychology*, 34, pp. 782-797.
- Fuligni, A.J., Eccles, J.S. (1993), „Perceived parent-child relationships and early adolescents' orientation toward peers”, *Developmental Psychology*, 29, pp. 622-632.
- Gilligan, C. (1982), *In a Different Voice: Psychological Theory and Women's Development*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Gilligan, C., Lyons, N., Hanmer, T.J. (1989), *Making Connections*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Gray, M.R., Steinberg, L. (1999), „Unpacking authoritative parenting: Reassessing a multi-dimensional construct”, *Journal of Marriage and Family*, 61, pp. 574-587.
- Greenberger, E. (1984), „Defining psychosocial maturity in adolescence”, *Advances in Child Behavioral Analysis & Therapy*, 3, pp. 1-37.
- Greenberger, E., Josselson, R., Knerr, C., Knerr, B. (1975), „The measurement and structure of psychosocial maturity”, *Journal of Youth and Adolescence*, 4, pp. 127-143.
- Greenberger, E., Sorenson, A. (1974), „Toward a concept of psychosocial maturity”, *Journal of Youth and Adolescence*, 3, pp. 329-358.
- Grolnick, W.S., Deci, E.L., Ryan, R.M. (1997), „Internalization within the family: The self-determination theory perspective”, in J.R. Grusec, L. Kuczynski (eds.), *Parenting and Children's Internalization of Values: A Handbook of Contemporary Theory* (pp. 135-161), Wiley, New York.
- Grotevant, H.D., Cooper, C.R. (1986), „Individuation in family relationships: A perspective on individual differences in the development of identity and role-taking skill in adolescence”, *Human Development*, 29, pp. 82-100.
- Harter, S. (1999), *The Construction of the Self: A Developmental Perspective*, Guilford, New York.
- Harter, S., Waters, P., Whitesell, N.R. (1997), „False self-behavior and lack of voice among adolescent males and females”, *Educational Psychologist*, 32, pp. 153-173.
- Harter S., Waters, P.L., Whitesell, N.R., Kastelic, D. (1998), „Level of voice among female and male high school students: Relational context, support, and gender orientation”, *Developmental Psychology*, 34, pp. 892-901.
- Helgeson, V.S. (1994), „Relation of agency and communion to well-being: Evidence and potential explanations”, *Psychological Bulletin*, 116, pp. 412-428.
- Herman, M.R., Dornbusch, S.M., Herron, M.C., Herting, J.R. (1997), „The influence of family regulation, connection, and psychological autonomy on six measures of adolescent functioning”, *Journal of Adolescent Research*, 12, pp. 34-67.
- Higgins, E.T. (1991), „Development of self-regulatory and self-evaluative processes: Costs, benefits, and tradeoffs”, in M.R. Gunnar, L.A. Sroufe (eds.), *Self-Processes and Development: The Minnesota Symposia on Child Development*, (vol. 23, pp. 125-166), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Hill, J.P., Holmbeck, G.N. (1986), „Attachment and autonomy during adolescence”, *Annals of Child Development*, 3, pp. 145-189.
- Holmbeck, G.N., Hill, J.P. (1991), „Conflictive engagement, positive affect, and menarche in families with seventh-grade girls”, *Child Development*, 62, pp. 1030-1048.
- Holmbeck, G.N., O'Donnell, K. (1991), „Discrepancies between perceptions of decision making and behavioral autonomy”, in R.L. Paikoff (ed.), *Shared Views in the Family during Adolescence*, vol. 51: *New Directions in Child Development* (pp. 51-69), Jossey-Bass, San Francisco.
- Kashima, Y., Yamaguchi, S., Kim, U., Choi, S., Gelfand, M.J., Yuki, M. (1991), „Culture, gender, and self: A perspective from individualism-collectivism research”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 69, pp. 925-937.

- Kobak, R., Cole, H. (1994), „Attachment and meta-monitoring: Implications for adolescent autonomy and psychopathology”, in D. Cicchetti, S.L. Toth (eds.), *Rochester Symposium on Developmental Psychopathology*, vol. 5: *Disorder and Dysfunctions of the Self* (pp. 267-297), University of Rochester Press, Rochester, NY.
- Kremen, A.M., Block, J. (1998), „The roots of ego-control in young adulthood: Links with parenting in early childhood”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 75, pp. 1062-1075.
- Lamborn, S.D., Steinberg, L. (1993), „Emotional autonomy redux: Revisiting Ryang and Lynch”, *Child Development*, 64, pp. 483-499.
- Larson, R.W. (2000), „Toward a psychology of positive youth development”, *American Psychologist*, 55, pp. 170-183.
- Larson, R.W., Richards, M.H., Moneta, G., Holmbeck, G., Duckett, E. (1996), „Changes in adolescents' daily interactions with their families from age 10 to 18: Disengagement and transformation”, *Developmental Psychology*, 32, pp. 744-754.
- Laursen, B., Coy, K.C., Collins, W.A. (1998), „Reconsidering changes in parent-child conflict across adolescence: A meta-analysis”, *Child Development*, 69, pp. 817-832.
- Maccoby, E.E., „Socialization and developmental change”, *Child Development*, 55, pp. 317-328.
- Markus, H.R., Kityama, S. (1991), „Culture and the self: Implications for cognition, emotion, and motivation”, *Psychological Review*, 98, pp. 224-253.
- Mead, G.H. (1934), *Mind, Self, and Society*, University of Chicago Press, Chicago.
- Miller, J.B. (1986), *Toward a New Psychology of Women*, Beacon Press, Boston.
- Patrick, B.C., Skinner, E.A., Connell, J.P. (1993), „What motivates children's behavior and emotion? Joint effects of perceived control and autonomy in the academic domain”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 65, pp. 781-791.
- Pipher, M.B. (1995), *Reviving Ophelia: Saving the Selves of Adolescent Girls*, Ballantine Books, New York.
- Reese, H.W., Overton, W.F. (1970), „Models of development and theories of development”, in L.R. Goulet, P.B. Baltes (eds.), *Life-Span Developmental Psychology: Research and Theory*, Academic, New York.
- Ryan, R.M., Connell, J.P. (1989), „Perceived locus of causality and internalization: Examining reasons for acting in two domains”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 57, pp. 749-761.
- Ryan, R.M., Deci, E.L., Grolnick, W.S. (1995), „Autonomy, relatedness, and the self: Their relation to development and psychopathology”, in D. Cicchetti, D.J. Cohen (eds.), *Developmental Psychopathology* (pp. 618-655), vol. 1: *Theory and Methods*, Wiley, New York.
- Ryan, R.M., Kuhl, J., Deci, E.L. (1997), „Nature and autonomy: An organizational view of social and neurobiological aspects of self regulation in behavior and development”, *Development and Psychopathology*, 9, pp. 701-728.
- Ryan, R.M., Lynch, J.H. (1989), „Emotional Autonomy versus detachment: Revisiting the vicissitudes of adolescence and young adulthood”, *Child Development*, 60, pp. 340-356.
- Ryan, R.M., Solky, J.A. (1996), „What is supportive about social support? On the psychological needs for autonomy and relatedness”, in G.R. Pierce, B.R. Sarason, I.G. Sarason (eds.), *Handbook of Social Support and the Family* (pp. 249-267), Plenum, New York.
- Saragovi, C., Koestner, R., Dio, L.D., Aubé, J. (1997), „Agency, communion, and well-being: Extending Hengelson's (1994) model”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 73, pp. 593-609.
- Schmitz, M.F., Baer, J.C. (2001), „The Vicissitudes of measurement: A confirmatory factor analysis of the Emotional Autonomy Scale”, *Child Development*, 72, pp. 207-219.
- Sessa, F.M., Steinberg, L. (1991), „Family structure and the development of autonomy during adolescence”, *Journal of Early Adolescence*, 11, pp. 38-55.
- Silverberg, S.B., Gondoli, D.M. (1996), „Autonomy in adolescence: A contextualized perspective”, in G.R. Adams, R. Montemayor, T.P. Gullotta (eds.), *Psychosocial Development during*

- Adolescence : Progress in Developmental Contextualism* (pp. 12-61), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Skinner, E.A. (1996), „A guide to constructs of control”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 71, pp. 549-570.
- Skinner, E.A., Edge, K. (2000), „Self-determination, coping, and development”, manuscris nepublicat, Portland State University.
- Skinner, E.A., Wellborn, J.G. (1994), „Coping during childhood and adolescence : A motivational perspective”, in D.L. Featherman, R.M. Lerner, M. Perlmutter (eds.), *Life-Span Development and Behavior* (vol. 12, pp. 91-133), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Spence, J.T., Helmreich, R., Stapp, J. (1975), „The Personal Attributes Questionnaire: A measure of sex role stereotypes and masculinity-femininity”, *JSAS Catalog of Selected Documents in Psychology*, 4, pp. 43-44.
- Steinberg, L. (1981), „Transformations in family relations at puberty”, *Developmental Psychology*, 17, pp. 833-840.
- Steinberg, L. (1990), „Autonomy, conflict, and harmony in the family relationship”, in S.S. Feldman, G.R. Elliott (eds.), *At the Threshold : The Developing Adolescent* (pp. 255-276), Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Steinberg, L. (2000), „Discussant's remarks”, in J. Smetana, *Autonomy during Adolescence : Developmental Processes in Diverse Context*, material prezentat la bienala conferinței Society for Research on Adolescence, Chicago, IL.
- Steinberg, L., Silverberg, S. (1986), „The vicissitudes of autonomy in early adolescence”, *Child Development*, 57, pp. 841-851.
- Turner, R.A., Irwin, C.E., Tschann, J.M., Millstein, S.G. (1993), „Autonomy, relatedness, and the initiation of health risk behaviors in early adolescence”, *Health Psychology*, 12, pp. 200-208.
- Youniss, J., Smollar, J. (1985), *Adolescent Relations with Mothers, Fathers, and Friends*, University of Chicago Press, Chicago.

Capitolul 10

Dezvoltarea identității în adolescență

Jane Kroger¹

Introducere

Billy, adolescentul din romanul lui Cormac McCarthy, *The Crossing* (1994), se oprește din căutarea drumului care îl va duce la caii furați și care, în mod simbolic, îi arată propria cale spre viața de adult. El ascultă ceea ce-i spune o bătrână cântăreață de operă despre drumul ce trebuie să-l parcurgă singur. Chiar și pentru doi frați este greu să pornească într-o astfel de călătorie, fiindcă fiecare va înțelege drumul în felul lui. Iar unii nici măcar n-ar vrea să știe ce îi așteaptă pe acest drum. Călătoria îl va duce pe fiecare undeva, indiferent dacă va coincide sau nu cu ceea ce s-a intenționat.

Drumul ce se așterne în fața lui Billy aduce cu el multe rituri ale trecerii, atât înspăimântătoare și dureroase, cât și frumoase, iar ele simbolizează călătoria pe care fiecare tânăr trebuie să o întreprindă în necunoscutul vieții de adult. Billy are un țel (acela de a-și recupera caii furați și de a răzbuna moartea părinților lui) și se bazează pe propriile capacități mentale și fizice pentru a supraviețui în încercarea de a-și atinge țelul, precum și pe tovarășia fratelui său mai mic și a unei fete. Viziunea unui viitor dorit, adică recuperarea cailor, este cea care îl ajută pe Billy să pornească la drum. Și tocmai *acest* viitor dorit îl face să aleagă dintre mai multe drumuri pe acela pe care va porni. Reacțiile congenerilor, uneori înțelepte, alteori nu, îi oferă lui Billy percepția propriilor limite, precum și cine și ce anume va deveni.

O astfel de combinație unică a intereselor individuale ale lui Billy, a nevoilor, dorințelor, strategiilor de apărare (elemente psihologice) și trăsăturilor fizice precum genul său, puterile și limitările (elemente biologice), asociate cu reacțiile sociale (elemente

1. Corespondența în legătură cu articolul de față poate fi trimisă lui Jane Kroger, Departamentul de Psihologie, Universitatea Tromsø, N-9037 Tromsø, Norvegia. Aș dori să-mi exprim profunda recunoștință dr. Stephen J. Haslett, director al Statistics Research and Consulting Centre, Massey University, Palmerston North, Noua Zeelandă, și dr. Monica Martinussen, de la Departamentul de Psihologie al Universității Tromsø din Norvegia, pentru comentariile lor folositoare în legătură cu chestiunile metodologice discutate în capitolul de față.

sociale), formează pentru Billy ceea ce Erik Erikson (1968) a numit simțul „identității ego-ului”. Mai jos sunt scoase în evidență conceptele-cheie folosite de Erikson pentru a defini identitatea și pentru a explica procesul de dezvoltare, iar eforturile empirice de a rafina și mai mult ideile lui Erikson vor oferi un cadru pentru capitolul de față. Încercările lui Erikson de a defini și înțelege identitatea ego-ului caută în cele din urmă să explice cum tineri ca Billy ajung să găsească o direcție în căutarea unui drum în viața de adult.

Ce este identitatea ?

Erikson a adoptat o abordare psihosocială față de înțelegerea identității, descriind jocul combinat dintre biologia individuală și psihologie, pe de o parte, și recunoașterea și reacțiile sociale într-un context istoric, pe de altă parte. El a acordat o importanță egală acestor elemente, accentuând și relevanța contextului istoric pentru definirea lor. Totuși, teoreticienii de mai târziu au considerat că astfel de elemente au importanțe diferite, atât în ceea ce privește definirea identității, cât și cercetarea parametrilor ei. Modelele istorice, structurate etapizat, socioculturale și narrative au oferit alternative pentru o definiție psihosocială a identității. Cu alte cuvinte, astfel de abordări pun accentul pe rolul dominant al perioadei istorice în privința întrebărilor legate de identitate, pe modalitățile diferite de dezvoltare prin care individul generează un sens și o identitate, pe forțele sociale și culturale care creează și dau formă identității și pe nararea propriei povești de viață, care reprezintă nașterea și consolidarea identității. Toate aceste abordări își au propriile puncte tari și slabe, iar o analiză mai aprofundată poate fi găsită în lucrarea lui Kroger (2000).

Teoria identității a lui Erikson : concepte-cheie

Erikson a detaliat multe concepte importante în ceea ce privește descrierea naturii identității ego-ului și a cursului ei de dezvoltare în adolescență. Câteva contribuții importante ale lui Erikson includ conceptul de *identitate a ego-ului*, sarcina adolescenței de tip *identitate versus neclaritatea rolului*, *procesul de formare a identității*, *criza de identitate* și fenomenul de *moratoriu psihosocial*.

Prin *identitatea ego-ului*, Erikson (1968) se referă atât la percepția conștientă a unicității individului, cât și la efortul inconștient de a obține o continuitate a experienței ; o identitate optimă este percepută ca un sentiment psihosocial de bine. „Cele mai clare fenomene care o însoțesc [identitatea ego-ului] sunt sentimentul de confort în propria piele, de «a ști încotro ne îndreptăm» și de siguranță a recunoașterii anticipate din partea celor care contează pentru noi.” (Erikson, 1968, p. 165)

Identitatea versus neclaritatea rolului marchează cea de-a cincea secvență de sarcini de dezvoltare dintre cele opt descrise de Erikson, secvență care primează în adolescență. Adolescenții vor căuta să descopere o cale de mijloc între cei doi poli. În cel mai bun

caz, trec printr-un *proces de formare a identității*. Acesta presupune abilitatea ego-ului de a sintetiza și integra identificări importante mai timpurii într-o formă nouă, pur personală. De asemenea, Erikson pune accentul pe importantul rol jucat de comunitate, atât în recunoașterea adolescentului, cât și în recunoașterea ei de către adolescentul în curs de maturizare. Erikson a privit *moratoriul psihosocial* ca pe un proces de dezvoltare important, în care tinerii experimentează liber diferite roluri de adult pentru a-l găsi pe acela care pare să li se potrivească (Erikson, 1968, p. 156). Probabil unul dintre cele mai folosite și evocate concepte ale lui Erikson a fost cel de *criză de identitate*. Prin criză, el nu s-a referit la o catastrofă iminentă, ci mai degrabă la un punct critic din viața unui individ, punct în care dezvoltarea nu poate avea loc decât progresiv, adoptând un nou curs direcțional.

Operaționalizări empirice ale identității

De când Erikson a prezentat conceptele de mai sus, au existat multe tentative de a le operaționaliza și examina empiric pe fiecare dintre ele. Încercările de a studia a cincea sarcină psihosocială a lui Erikson, respectiv identitatea *versus* neclaritatea rolului au luat forme variate. Prin anumite cercetări s-a analizat locul pe care „identitatea *versus* neclaritatea rolului” îl ocupă în planul de opt etape ale vieții (de exemplu, Constantinople, 1967, 1969; Rosenthal, Gurney și Moore, 1981). A doua linie de cercetare s-a axat exclusiv pe a cincea etapă psihosocială a lui Erikson și a conceptualizat-o în termeni bipolari – drept ceva „avut” de cineva într-o măsură mai mare sau mai mică (de exemplu, Simmons, 1970). A treia abordare, cât se poate de generală, a încercat să analizeze una sau mai multe dimensiuni ale identității ego-ului scoase în evidență de Erikson (de exemplu, Blasi și Milton, 1991).

În cadrul celei de-a treia tradiții, o abordare foarte populară a apărut în urma încercării de a înțelege relația dintre explorare și variabilele angajamentelor față de formarea identității ego-ului. Modelul statusului identității creat de Marcia (1966, 1967) identifică patru stiluri diferite (sau statusuri) prin care adolescenții abordează roluri și valori definitorii în ceea ce privește identitatea. Celor patru stiluri le-au fost asociate diferite trăsături de personalitate, experiențe subiective și stiluri de interacțiune interpersonală. Dată fiind popularitatea acestui model, el va fi descris mai jos, iar descoperirile și întrebările empirice ce rezultă din folosirea lui vor constitui tema capitoului.

Erikson indicase faptul că problemele legate de deciziile vocaționale, de adoptarea diferitelor valori ideologice și a sentimentului unei forme de identitate sexuală stau la baza identității ego-ului. Astfel, Marcia și alții au examinat felul în care un individ își selectează direcțiile personale legate de astfel de probleme prin procese de explorare și angajament. Marcia a afirmat că, dacă s-ar forma o identitate, individul ar trebui să aibă angajamente în anumite domenii, detaliate de Erikson. Cu toate acestea, după primele 20 de interviuri, Marcia a descoperit că angajamentele au survenit diferit, iar neasumarea lor lua și ea diferite forme. Astfel, statusurile de identitate au apărut chiar din datele obținute la interviuri (Marcia, comunicare personală, 2000).

Statusurile identității au fost inițial conceptualizate de Marcia ca trăsături topografice ale unor structuri de fond ale identității. Cu cât există mai multe zone sau domenii în care s-a dezvoltat identitatea, cu atât probabilitatea ca o anumită structură a identității să fie prezentă este mai mare. Indivizii care și-au dezvoltat identitatea au pornit în explorarea unor direcții în viață înainte să-și asume angajamente, în vreme ce indivizii cu identitate forclusă și-au asumat angajamente înainte să facă anumite explorări semnificative. Multe dintre valorile și rolurile adoptate de indivizii cu o identitate forclusă se bazează pe valorile parentale, cu care adolescenții se identifică în foarte mare măsură. Cei cu un status de identitate în *moratoriu* sunt implicați în procesul de căutare a rolurilor și valorilor de adult, dar nu și-au asumat angajamente ferme, în vreme ce aceia cu un status *difuz* nu par interesați să-și găsească roluri și valori de adult expresive în plan personal. Astfel de tineri nu-și asumă, probabil, angajamente din mai multe motive, pornind de la o abordare superficială a vieții până la psihopatologii grave.

Primul interviu care a vizat statusul identității a durat aproximativ 30-45 de minute și a acoperit teme vocaționale, religioase și legate de valori politice (ideologii), iar mai apoi valori ale exprimării sexuale și ale rolului de gen (Marcia *et al.*, 1993). Fiecărui domeniu al identității i s-a atribuit o sarcină care ținea de statusul identității și s-au acordat calificative generale de identitate în funcție de considerațiile clinice ale evaluatorului. Verificările independente de acuratețe au relevat procente de concordanță de 75-80% între doi evaluatori independenți. De la primele operațiuni de identificare și validare a statusurilor de identitate, au mai fost create și alte măsurători.

Printre cele mai cunoscute instrumente de acest gen se numără măsurarea obiectivă extinsă a statusului identității ego-ului, The Extended Objective Measure of Ego Identity Status-II (EOM-EIS-II; Adams, Bennion și Huh, 1989; Adams, 1999), care a fost revăzută de câteva ori. Sistemul cuprinde 64 de itemi care evaluează gradul de realizare a identității, moratoriul, prescrierea și difuzia în cazul unui individ aflat în oricare dintre cele opt etape definitorii pentru identitate. Valorile ocupaționale, politice, religioase și filosofice cuprind un domeniu general ideologic, iar valorile prieteniei, relațiilor de dragoste, rolului de gen și cele recreaționale cuprind un domeniu general interpersonal. Itemii utilizează un format la scară de tip Likert pentru a evalua prezența sau absența explorării și a asumării de angajamente de către un individ în raport cu fiecare afirmație.

Deși interviul de determinare a statusului identității (Marcia *et al.*, 1993) și EOM-EIS-II (Adams, Bennion și Huh, 1989; Adams, 1999) au rămas cele mai cunoscute metode de evaluare a statusului identității ego-ului, au apărut și alte variante. Scala Groningen de dezvoltare a identității (Bosma, 1985, 1992) combină interviul și diferite tipuri de chestionare pentru a evalua statusul identității în ceea ce privește școala, ocupația, activitățile din timpul liber, părinții, filosofia de viață, prietenia și caracteristicile personale. Inventarul Dellas și Jernigan al statusului identității (1990) evaluează statusul identității (dezvoltarea identității, moratoriul, prescrierea); difuz-noroc, acolo unde nu există angajamente, dar individul depinde de noroc sau soartă, și difuz-difuz (căutări superficiale și lipsa angajamentelor) în domeniile ocupațional, religios și politic. Mallory (1989) a dezvoltat un profil de personalitate de tip „Q-sort” pentru fiecare dintre cele patru statusuri ale identității ego-ului, bazându-se pe California Q-set al lui Block (1961/1978).

Alte sisteme de măsurare au examinat componentele de explorare și angajament într-o manieră oarecum diferită față de statusurile de identitate ale lui Marcia. Balistreri,

Busch-Rossnagel și Geisinger (1995) au dezvoltat un inventar al procesului de formare a identității ego-ului care se axează mai mult pe procesele de asumare a angajamentelor și de explorare într-o serie de domenii definitorii pentru identitate. Acest instrument asigură măsurători permanente ale explorării și angajamentelor fiecărui individ, deși este posibil să extragem din el și un status al identității. Meeus *et al.* (1999) s-au concentrat asupra variabilelor explorare și angajamente pentru a studia tranzițiile și evoluțiile identității în timp.

Criticile aduse abordării legate de statusul identității

Încă din 1988 au apărut o serie de comentarii critice față de abordarea statusului identității (Blasi și Glodis, 1995 ; Côté și Levine, 1998 ; van Hoof, 1999). Printre altele, acestea au analizat dacă abordarea statusului identității a lui Marcia cuprinde concepția teoretică a lui Erikson în legătură cu identitatea. Blasi și Glodis (1995, p. 410) au criticat constructul identitate-status deoarece nu a reușit să includă și dimensiunile fenomenologice ale identității: „[Măsurătorile care evaluează statusul identității ego-ului] neglijează experiența naturii și unității oamenilor, care, în descrierile lui Erikson, precum și în accepțiunea generală, constituie dimensiunea subiectivă a fenomenului”. Dintr-o perspectivă oarecum diferită, Côté și Levine (1988) scot în evidență o lacună teoretică între definițiile identității formulate de Marcia și teoria lui Erikson. Côté și Levine observă că, în vreme ce paradigma identitate-statut s-a concentrat pe cel puțin un element esențial din scrierile lui Erikson în legătură cu identitatea (asumarea angajamentelor în timpul procesului de formare a identității), constructul identitate-statut a ignorat în mare parte nu numai rolul contextelor de dezvoltare, ci și interacțiunea dintre persoană și mediu. A treia critică vine din partea lui van Hoof (1999), care argumentează că statusurile identității definite de Marcia ignoră ceea ce ea consideră a fi esența identității – continuitatea spațio-temporală. De asemenea, ea critică și slaba reprezentare a unor constructe ale teoriei lui Erikson în abordarea statusului identității și pune sub semnul îndoielii tipul de construct care stă cu adevărat la baza statusurilor identității ego-ului.

Marcia nu a susținut niciodată că tentativa lui Erikson de a operaționaliza identitatea cu ajutorul statusurilor identității surprinde toate dimensiunile pe care acesta le-a inclus în conceptul său de identitate a ego-ului. Orice încercare de a operaționaliza toate dimensiunile identității definite de Erikson într-un singur construct ar fi greoaie, dacă nu chiar imposibilă. Totuși, variabilele explorare și angajamente folosite de Marcia pentru a defini statusurile identității au fost preluate direct din fragmente ale constructului identitar al lui Erikson. În mod similar, rolurile ce definesc identitatea și valorile care țin de vocație, ideologie și sexualitate, considerate de Erikson ca fiind esențiale pentru adolescenți în procesul de formare a identității, sunt aceleași ca și cele care au fost examinate în măsurătorile folosite pe scară largă pentru a evalua statusul identității ego-ului. Evident, abordarea lui Marcia în legătură cu statusul identității s-a bazat pe ideile-cheie ale lui Erikson în ceea ce privește identitatea ego-ului.

Berzonsky și Adams (1999) au încercat să determine dacă constructul statusului identității este sau nu o măsură validă a identității eriksoniene. Ei arată că, pentru a fi

precisă și la obiect, definirea operațională a constructului presupune un schimb, deseori în defavoarea bogăției și amplitudinii teoretice. Măsurătorile multiple sunt necesare și la stabilirea validității constructului. Statusurile identității sunt o tentativă operațională de a defini și dezvolta unele, dar nu toate, dintre bogatele observații ale lui Erikson rezultate în urma analizelor clinice efectuate de acesta și cuprinse în constructul său în ceea ce privește identitatea. Desigur, operaționalizarea și cercetarea altor dimensiuni ale constructului identitar al lui Erikson sunt, de asemenea, importante și necesare. Constructul statusului identității a generat aproximativ 500 de studii ale diferitelor variabile ale personalității, antecedentelor familiale și consecințelor dezvoltării asociate cu statusuri diferite ale identității (Waterman, 1999). Totuși, după cum a arătat van Hoof (1999), câteva studii nu au reușit să emită ipoteze în legătură cu relațiile care își au originea în teoria lui Erikson. Cercetările ulterioare legate de statusul identității ar trebui să ia atent în considerare astfel de critici și să se orienteze asupra celorlalte dimensiuni ale identității pe care le-a descris Erikson.

A doua chestiune examinată recent a fost validarea constructului statusurilor identității. Van Hoof (1999) a adoptat o poziție oarecum conservatoare, aceea că fiecare dintre cele patru statusuri ale identității trebuie să răspundă diferit din punct de vedere statistic la variabilele folosite în vederea stabilirii validității constructului. Ea arată că, de cele mai multe ori, numai un status sau două diferă semnificativ de celelalte în ceea ce privește unitățile de măsură ale constructului folosite pentru validare. În concluzie, ea afirmă că validitatea constructului în cazul celor patru poziții diferite ale identității nu a fost stabilită. Waterman (1999) a analizat chestiunea observând că, în psihologie, nu există nici un sistem tipologic sau de etapizare complex care să poată satisface astfel de criterii stringente pentru validarea constructului. Validarea lui, au afirmat Waterman *et al.*, ar trebui să necesite demonstrarea unui pattern distinct de reacții. Astfel, ea nu ar trebui să presupună ca fiecare status al identității să relaționeze mult diferit cu fiecare dintre celelalte statusuri în funcție de variabilele dependente folosite în vederea stabilirii validării constructului. Mai degrabă, cu cele patru poziții ale statusului identității ar trebui asociat doar un pattern distinct și teoretizat de reacție.

Mai mult, nu se poate aștepta ca indivizi aparținând fiecărui status de identitate să aibă scoruri semnificativ diferite față de cei aparținând celorlalte statusuri în cazul anumitor variabile folosite pentru stabilirea validității constructului. (Totuși, unele date fac diferență între cele patru poziții ale identității; vezi Berzonsky și Adams, 1999.) Astfel, de exemplu, moratoriile ar trebui, cel puțin în teorie, să aibă scoruri mai mari decât celelalte statusuri ale identității în ceea ce privește anxietatea ca unitate de măsură, din cauza nesiguranței și indeciziei care pot fi asociate cu procesul de formare a identității. Cu toate acestea, ar putea să nu obțină scoruri *semnificativ* mai mari decât oricare alt status al identității și nu s-ar putea formula expectanțe teoretice pentru interrelațiile dintre celelalte statusuri ale identității. În conformitate cu anumite criterii mai des folosite pentru stabilirea validității constructului în psihologie, au rezultat foarte multe argumente pentru patternurile de reacție previzibile în cazul fiecăruia dintre cele patru statusuri ale identității. Totuși, o direcție folositoare pentru cercetările ulterioare ar fi o metaanaliză a variabilelor cercetate în mod obișnuit cu statusurile identității. O astfel de procedură ar oferi o estimare medie a amplitudinii efectului și ar face posibil studiul variațiilor dintre cercetările legate de amplitudinile efective ale efectului, permițându-ne în cele din urmă să determinăm dacă efectul mediu poate fi generalizat (Hunter și Schmidt, 1990).

Caracteristicile adolescenților în diferite grupări ale statusurilor identității

S-au efectuat numeroase studii pentru a examina o gamă variată de trăsături, comportamente interpersonale, antecedente familiale și modele evolutive de mișcare pentru fiecare status al identității. În multe contexte occidentale, s-au identificat în ultimii zeci de ani astfel de caracteristici atât în cazul bărbaților, cât și al femeilor. În anii '70, primele etape în cercetarea statusului identității s-au concentrat mai ales pe trăsăturile fundamentale de personalitate ale fiecărui status al identității, analizate pe subiecți din Statele Unite și Canada, studiindu-se patternurile de dezvoltare numai în limita a două puncte de referință în adolescență. Totuși, în ultimii 20 de ani, au fost supuse examinării foarte multe trăsături de personalitate în diverse țări ale lumii. Patternurile de dezvoltare au fost analizate din mai multe puncte de vedere în timp, iar studiul tiparelor de schimbare și stabilitate ale statusului identității a fost extins spre perioada de început și de mijloc a vieții de adult. Criticile recente ale naturii evolutive a statusurilor identității vor fi examinate într-o secțiune ulterioară. Ceea ce urmează prezintă în detaliu variabile ale personalității, modele de interacțiune în cadrul familiei și consecințe comportamentale asociate cu fiecare status al identității.

Identitatea dobândită

Indivizii cu identitate dobândită au prezentat trăsături de personalitate precum nivele ridicate de motivare și respect de sine (împreună cu indivizii cu identitate în moratoriu; de exemplu, Orlofsky, 1978), un grad scăzut de nevroză, multă conștiinciozitate și, respectiv, extravertire (de exemplu, Clancy și Dollinger, 1993). Pe de altă parte, identitatea dobândită a demonstrat cea mai scăzută utilizare a mecanismelor de apărare (de exemplu, Cramer, 1997), precum și nivele mici de timiditate (de exemplu, Hamer și Bruch, 1994) în raport cu indivizii aparținând celorlalte statusuri ale identității. Nu în ultimul rând, cei cu identitate dobândită au prezentat cele mai ridicate nivele ale locusului de control intern (de exemplu, Abraham, 1983).

În ceea ce privește procesele cognitive, indivizii cu identitate dobândită au demonstrat capacitatea de a funcționa adecvat în condiții de stres (de exemplu, Marcia, 1966) și de a folosi strategii mai bine planificate, mai raționale și mai logice decât cei aparținând altor statusuri ale identității (de exemplu, Blustein și Phillips, 1990; Boyes și Chandler, 1992). Acest grup a mai demonstrat cele mai ridicate nivele de judecată morală privind atât problemele legate de justiție, cât și de îngrijire (de exemplu, Rowe și Marcia, 1980; Skoe și Marcia, 1991). De asemenea, a demonstrat și cele mai mari nivele de dezvoltare a ego-ului conform schemei lui Loevinger (1976) (de exemplu, Berzonsky și Adams, 1999).

În plan interpersonal, persoanele cu identitate dobândită au prezentat cele mai ridicate nivele de apropiere față de cei aparținând celorlalte statusuri (de exemplu, Karceguis și Adams, 1980; Orlofsky, Marcia și Lesser, 1973). Ele sunt capabile să dezvolte relații

reciproce atât cu prietenii apropiați, cât și cu un partener de viață și prezintă un interes autentic față de ceilalți. Se arată foarte deschise față de alții (de exemplu, Adams, Abraham și Markstrom, 1987) și prezintă cele mai solide patternuri de atașament față de familiile lor (de exemplu, Kroger, 1985). Adolescenții cu identitate dobândită și cei cu identitatea în moratoriu sunt cel mai puțin predispuși spre comportamente de socializare maternale care să tindă spre control și impunere de reguli și mai degrabă încurajează comportamentul liber și independent (de exemplu, Adams și Jones, 1983). Atât familiile adolescenților cu identitate dobândită, cât și ale celor cu identitate în moratoriu au pus accentul, concomitent, pe individualitate și pe legăturile strânse cu familia (de exemplu, Campbell, Adams și Dobson, 1984).

Identitatea în moratoriu

Anxietatea a fost o variabilă-cheie a personalității la cei cu statusul identității în moratoriu (de exemplu, Marcia, 1967). Ei sunt în căutarea angajamentelor definitorii pentru identitate, ceea ce pare a fi un proces care declanșează foarte multă anxietate. Anxietatea față de moarte s-a dovedit a fi mult mai mare în cazul lor decât la celelalte trei statusuri ale identității (de exemplu, Sterling și Van Horn, 1989). Cei cu identitatea în moratoriu folosesc negarea, proiecția și identificarea pentru a limita manifestarea anxietăților generale (de exemplu, Cramer, 1995). Din cercetările făcute de Berzonsky și Kuk (2000) reiese că, pe măsură ce elevii s-au angajat în mai multe procese de explorare a sinelui (atât cei cu identitate dobândită, cât și cei cu identitatea în moratoriu), s-au dovedit a fi mai pregătiți să ducă la îndeplinire sarcinile centrate pe eu, fără a avea nevoie de ajutorul și sprijinul emoțional al celor din jur. Indivizii cu identitatea în moratoriu au arătat și ei o înclinație mai mare spre o retragere adaptativă decât cei din celelalte statusuri de identitate (de exemplu, Bilsker și Marcia, 1991).

În plan cognitiv, elevii cu identitatea în moratoriu s-au mai dovedit a fi sceptici față de faptul că vor ști vreodată ceva cu siguranță (de exemplu, Boyes și Chandler, 1992). Cei cu identitatea în moratoriu și cei cu identitatea dobândită sunt mult mai orientați în planul experienței decât cei cu identitate forclusă sau difuză (de exemplu, Stephen, Fraser și Marcia, 1992). Aceștia, ca și cei cu identitatea dobândită, au dovedit un stil cognitiv analitic/filosofic (de exemplu, Shain și Farber, 1989). Într-un studiu despre adolescente, atât cele cu identitatea în moratoriu, cât și cele cu identitatea dobândită au putut integra și analiza informații dintr-o gamă largă de perspective, într-o manieră diferită față de celelalte statusuri (de exemplu, Read, Adams și Dobson, 1984). Berzonsky (1990) a descoperit că indivizii cu identitatea în moratoriu și cei cu identitatea dobândită utilizează un stil care vizează informația pentru a-și construi un simț al identității. În general, adolescenții cu identitatea în moratoriu au demonstrat că au capacitatea de a reflecta asupra diferitelor informații într-o manieră analitică.

În plan interpersonal, cei cu identitatea în moratoriu sunt de obicei preintimi în stilul lor de intimitate, adică au predispoziția de a încheia relații apropiate de prietenie caracterizate de respectul față de integritatea celorlalți, într-o manieră deschisă și non-defensivă, dar nu s-au implicat într-o relație cu un partener de viață. În ceea ce privește relațiile cu familia, adolescenții cu identitatea în moratoriu par a fi ambivalenți :

în cazul băieților, problemele de independență cu părinții au scos la iveală un anumit grad de explorare a identității (de exemplu, Lucas, 1997). Părinții adolescenților cu identitatea în moratoriu au pus accentul pe independență în tiparele lor de educare a copiilor (de exemplu, Campbell *et al.*, 1984).

Identitatea forclusă

Indivizii cu identitate forclusă au demonstrat deseori caracteristici de personalitate de tipul nivelelor ridicate de conformism, autoritate și schimbări ale aspirațiilor, cuplate cu anxietatea și folosirea narcisismului defensiv (de exemplu, Cramer, 1995; Marcia, 1966, 1967). Statusul identității forcluse a fost asociat cu prejudecăți rasiste și homofobe (de exemplu, Fulton, 1997). Indivizii cu identitate forclusă se bazează pe strategii pendinte pentru a lua decizii personale (de exemplu, Blustein și Phillips, 1990) și, în general, nu sunt deschiși spre experiențe noi (de exemplu, Clancy și Dollinger, 1993). Folosesc un locus al controlului extern (de exemplu, Clancy și Dollinger, 1993) și sunt orientați cu precădere spre viitorul mai îndepărtat, spre deosebire de celelalte statusuri ale identității (de exemplu, Rappaport, Enrich și Wilson, 1985).

În plan cognitiv, adolescenții cu identitate forclusă sunt cel mai puțin capabili să integreze idei și să gândească analitic; împreună cu cei cu identitate difuză, sunt predispuși la erori de judecată din cauza deficitului de atenție (de exemplu, Read, Adams și Dobson, 1984). În plus, sunt de părere că poți fi absolut sigur de ceva, părere pe care o împart cu cei cu identitate difuză (de exemplu, Boyes și Chandler, 1992). Adolescenții cu identitate prestabilă folosesc o orientare standard în construirea simțului identității – se conformează așteptărilor unor persoane semnificative din jurul lor și sunt preocupați de conservarea structurii lor existente de identitate (de exemplu, Berzonsky, 1990, 1992). Împreună cu cei care au o identitate difuză pot fi, de asemenea, preconvenționali sau convenționali în ceea ce privește judecata morală (de exemplu, Rowe și Marcia, 1980), iar cei cu identitate forclusă sunt mai orientați spre nevoile altora numai privitor la capacitatea lor de a le păsa de ceilalți (de exemplu, Skoe și Marcia, 1991).

În plan interpersonal, adolescenții cu identitate forclusă se supun stereotipurilor în ceea ce privește stilul lor de intimitate (adică sunt mai preocupați de aspectele superficiale ale unei relații) (de exemplu, Orlofsky, Marcia și Lesser, 1973). În plus, cu prietenii cei mai buni au împărtășit similarități clare ale statusului identității eului; cel mai des, adolescenții cu identitate forclusă aveau prieteni cu același status al identității (de exemplu, Akers, Jones și Coyl, 1998). În termeni de patternuri familiale de interacțiune, adolescenții cu identitate forclusă și-au descris familiile ca fiind foarte apropiate și preocupate de copii; într-un studiu despre adolescente cu identitate forclusă, atunci când mama este prea apropiată, implicată și ocrotitoare față de fiică, aceasta din urmă imită valorile parentale, în loc să exploreze și alte posibilități (de exemplu, Perosa, Perosa și Tam, 1996). Cu statutul de identitate forclusă au fost asociate și mai puține conflicte în familie (de exemplu, Willemsen și Waterman, 1991). Față de celelalte statusuri de identitate, adolescenții cu identitate forclusă au demonstrat patternuri de anxietate severă când s-au confruntat cu separarea familiei (Kroger, 1985). Cercetările observaționale au relevat că părinții care descurajează exprimarea părerilor între membrii familiei au copii

cu nivele scăzute de explorare a identității (de exemplu, Grotevant și Cooper, 1985). Tinerii care păstrează o identitate forclusă în adolescența prelungită au profiluri mai anxioase sau mai detașate față de alte statusuri de identitate (de exemplu, Kroger, 1995).

Identitatea difuză

Indivizii cu identitate difuză au demonstrat nivele scăzute de autonomie, stimă de sine și simț al identității (de exemplu, Cramer, 1997; Marcia, 1966). Neavând angajamente serioase de definire a identității și nici interesul de a și le asuma, ei sunt mulțumiți să se lase „duși de val” sau oriunde îi poartă împrejurările și au cel mai scăzut simț al continuității personale integrative de-a lungul timpului (de exemplu, Berzonsky, Rice și Neimeyer, 1991). De asemenea, sunt predispuși la probleme de adaptare la un mediu universitar (de exemplu, Berzonsky și Kuk, 2000) și la timiditate (de exemplu, Hamer și Bruch, 1994). Adams *et al.* (1984) au descoperit că indivizii cu personalitate difuză, în comparație cu celelalte statusuri de identitate, sunt cei mai vulnerabili la presiunile congenerilor de a se conforma. De asemenea, s-au dovedit a fi cei mai egocentrice atunci când li s-a dat sarcina de a estima cine este cel mai mult în centrul atenției celorlalți (Adams, Abraham și Markstrom, 1987); exprimarea pompoasă și natura dezagreabilă au fost și ele asociate cu statusul de identitate difuză (de exemplu, Blustein și Palladino, 1992; Clancy și Dollinger, 1993). Nu în ultimul rând, cei cu identitate difuză prezintă nivele ridicate de nevroză (la fel ca și cei cu identitatea în moratoriu) și cele mai scăzute nivele de conștiinciozitate (de exemplu, Clancy și Dollinger, 1993). În ansamblu, descoperirile mai sus menționate sugerează o dezvoltare defectuoasă pentru adolescentul cu identitate difuză.

În plan cognitiv, acest tip de adolescent se bazează fie pe stiluri intuitive sau dependente de luare a deciziilor, fie prezintă o carență în privința abordării sistematice pentru rezolvarea problemelor (de exemplu, Blustein și Phillips, 1990). Statusului de identitate difuză i-a fost asociată și orientarea difuză/de evitare a construirii identității (de exemplu, Berzonsky, 1990). Acest stil sociocognitiv este caracterizat prin tărăgănare și evitare a problemelor, precum și prin adoptarea locusului de control extern. Indivizii cu identitate difuză au nivele preconvenționale, convenționale sau scăzute de judecată morală (de exemplu, Podd, 1972; Skoe și Marcia, 1991). Nivelele conformiste sau preconformiste de dezvoltare a eului caracterizează și ele statusurile de identitate difuză și forclusă (Ginsburg și Orlofsky, 1981). Pe o scară a deznădejdiei, cei cu identitate difuză au avut cele mai mari rezultate (Selles, Markstrom-Adams și Adams, 1994).

În ceea ce privește relațiile interpersonale, indivizii cu identitate difuză s-au dovedit distanți sau reticenți față de responsabilitățile de îngrijire a cuiva ori au prezentat nivele scăzute de atașament față de părinți (de exemplu, în cazul băieților, Campbell, Adams și Dobson, 1984; în cazul fetelor, Josselson, 1987). Mai mult, patternurile de comunicare s-au dovedit deseori inconsecvente. Amintirile despre familie ale celor cu identitate difuză sunt caracterizate de melancolie și de dorința ca niște adulți puternici să aibă grijă de ei și să le stabilească un set de norme pe care să le respecte (de exemplu, Josselson, 1987). În termeni de relații sociale, indivizii cu identitate difuză, spre deosebire de celelalte statusuri de identitate, au tendința de a recurge la mită și înșelăciune pentru a-și

exercita influența asupra altora (de exemplu, Read, Adams și Dobson, 1984). Sunt predispuși la izolare sau stereotipie în stilul de intimitate cu ceilalți (de exemplu, Orlofsky, Marcia și Lesser, 1973). Cu alte cuvinte, fie nu au avut nici o relație apropiată, fie tind să aibă relații care vizează chestiuni foarte superficiale.

Patternuri și procese de dezvoltare

Studiile transversale, longitudinale și retrospective ale dinamicii statusurilor de identitate au relevat creșterea numărului de adolescenți cu statusuri de identitate mai mature (identitate dobândită și în moratoriu), precum și un număr mai mic al celor cu statusuri mai puțin mature (identitate forclusă și difuză). Acest pattern a rezultat în urma evaluărilor statusului de identitate atât în termeni globali, cât și în cele mai particulare domenii ale identității (de exemplu, Archer, 1982; Cramer, 1998; Fitch și Adams, 1983; Foster și LaForce, 1999; Josselson, 1987; Kroger, 1988, 1995; Kroger și Haslett, 1987, 1991; Marcia, 1976; Meilman, 1979; Waterman, Geary și Waterman, 1974; Waterman și Goldman, 1976; Waterman și Waterman, 1971). Totuși, demn de remarcat este că, în toate studiile mai sus menționate, aproximativ jumătate dintre adolescenți au păstrat un status al identității forcluse sau difuze atât în evaluările globale, cât și în cele pe domenii, spre finalul liceului. Acest pattern sugerează că pot avea loc multe schimbări de-a lungul stadiul vieții adulte. Cercetările legate de dezvoltare au beneficiat cel mai mult de pe urma studiilor longitudinale, care au facilitat observarea căilor intraindividuale ale dezvoltării identității. Din cauza duratei în general scurte a statusului de identitate în moratoriu, este de asemenea important pentru cercetătorii care efectuează studii longitudinale să strângă date la intervale relativ mici, pentru a asigura o înțelegere mai bună a tuturor pașilor făcuți în diferitele trasee de dezvoltare în adolescență.

Au mai fost explorate și alte chestiuni privitoare la schimbarea statusului de identitate. Unii cercetători sunt preocupați în prezent de probleme legate de procesul de moratoriu și de examinarea factorilor care au cea mai mare probabilitate de a accelera schimbarea în procesul de dezvoltare. Factorii de personalitate (printre care înclinația spre schimbare, conflictul și deschiderea către noi experiențe), în combinație cu diferiți factori de mediu (de exemplu, importanța unei persoane „de legătură”), ar putea avea o mare importanță pentru înțelegerea dinamicii în procesul de moratoriu. Bosma și Kunnen (2001) oferă o trecere în revistă adecvată a cercetărilor recente legate de problematica tranzițiilor care caracterizează statusurile identității. Studiul traiectoriilor statusurilor de identitate, care implică trei sau patru concluzii ale colectării datelor, a constituit, de asemenea, o completare importantă la studiul legat de dezvoltarea statusului identității în adolescență și la maturitate. Lucrările lui Adams, Montemayor și Brown (1992), Goossens (1992), Josselson (1966) și Mallory (1983) au scos în evidență diversitatea direcțiilor în timpul vieții de adolescent și mai târziu. Totuși, sensul dinamicilor care caracterizează statusurile identității după procesul de formare a acestora în adolescență pune în discuție probleme complexe, dar analiza lor aprofundată nu face obiectul prezentului capitol.

Criticile la adresa naturii evolutive a statusurilor identității

Încă din 1998, au apărut o serie de critici în ceea ce privește natura evolutivă a pozițiilor statusurilor identității. Una dintre ele – dacă statusurile identității pot fi definite ca evaluări ale procesului de formare a identității. Van Hoof (1999, p. 540) a argumentat că, din cauza unui procent mare de adolescenți care rămân în identitatea forclusă sau difuză la sfârșitul adolescenței (lucru observat în secțiunea anterioară), statusurile identității nu sunt suficient de „sensibile” pentru a măsura procesul de formare a identității. Alte modele ale unor scheme evolutive asemănătoare au remarcat procente mari de adolescenți care nu trec la forme mai complexe de finalizare a identității până când nu ajung la stadiul de adult. De exemplu, o analiză a studiilor lui Kegan (1994), legate de conceptualizarea ajungerii la un sens, arată faptul că aproximativ „o jumătate până la două treimi din populația adultă pare să nu fi atins pe deplin cel de-al patrulea grad de conștiință” (echivalentul eriksonian al atingerii simțului identității personale, Kegan, 1982) (Kegan, 1994, p. 191). E posibil ca unii adolescenți să rețină mai puține poziții mature ale identității la sfârșitul adolescenței; totuși, printre cei care se schimbă, mișcarea are loc, în principal, în direcția progresivă prezisă. Și Waterman (1999) a observat că, din cauza stabilității statusului de identitate, des întâlnită în adolescență, nu se poate trage concluzia că statusurile identității nu pot măsura procesul de formare a identității în cazul celor care chiar se schimbă.

Altă țintă a criticilor a fost existența sau nu a unui continuum al dinamicii statusului de identitate, precum și a unui raționament teoretic aferent (Côté și Levine, 1998; Meeus *et al.*, 1999; van Hoof, 1999). Există un raționament teoretic clar pentru precizarea trecerii de la poziția de identitate forclusă către una în moratoriu și, în final către cea dobândită. Erikson (1968, p. 159) a descris o secvență din dinamica dezvoltării ego-ului: „Dacă plecăm de la premisa că introiecția, identificarea și formarea identității sunt etapele prin care ego-ul se dezvoltă în interacțiune cu modelele disponibile, următoarea programare psihosocială vine de la sine”. Pentru Erikson, „cristalizările provizorii ale identității” au loc în copilărie, bazându-se pe identificarea cu caracteristicile, rolurile și valorile persoanelor importante din jur. Formarea identității, la sfârșitul adolescenței, „depășește orice identificare cu indivizi din trecut: ea include toate identificările importante, dar le și modifică pentru a face din ele un întreg unic și relativ coerent” (Erikson, 1968, p. 161).

Statusul identității forcluse definit de Marcia (1966) este caracterizat de angajamente de identitate fără explorare – o identitate derivată din identificarea cu persoane importante din jur. Statusul în moratoriu reflectă procesul de formare a identității în cazul explorării individuale a variantelor care definesc identitatea, în vreme ce statusul de identitate dobândită reflectă o finalizare a identității bazată pe o sinteză unică de identificări anterioare, după o perioadă de explorare, către o poziție exclusiv personală. Aceste trei poziții de identitate identificate de Marcia corespund etapelor lui Erikson de dezvoltare a eului în procesul de formare a identității. Statusul de identitate difuză definit de Marcia, cel care reflectă poziția de explorare minimă a identității sau totală ei lipsă și deficitul angajamentelor definitorii pentru identitate, corespunde noțiunii de identitate difuză a lui Erikson. În circumstanțe nepatologice, statusul de identitate difuză al lui

Marcia are, din punct de vedere evolutiv, cele mai multe șanse să preceadă identitatea forclusă, înainte de a se pune problema definirii identității.

După cum au observat Meeus și van Hoof, între indivizii care își schimbă statusul identității în adolescență, cel mai des întâlnit model de dinamică este progresiv, cel puțin pornind de la pozițiile de identitate mai puțin mature (forclusă și difuză) și terminând cu cele mai mature (în moratoriu și dobândită). O astfel de dinamică este în concordanță cu previziunile teoretice. În prezent, studiile longitudinale ale schimbărilor statusurilor identității în adolescența prelungită fac deseori evaluări la intervale de doi sau trei ani. Totuși, evaluarea longitudinală a schimbării statusului identității la intervale mai scurte este necesară înainte ca detaliile finale ale continuumului dinamicii pentru cei care se schimbă să poată fi evaluate complet.

Van Hoof (1999) a argumentat că des întâlnitele patternuri de stabilitate sau descreștere ale statusului identității în moratoriu în studiile longitudinale sau transversale ale schimbării statusului identității dezbat ideea de continuum evolutiv. Totuși, este dificil de interpretat ce anume înseamnă schimbarea generală sau stabilitatea în ceea ce privește statusul identității în moratoriu. În principiu, statusul de identitate în moratoriu în adolescența prelungită nu durează mult (Waterman, 1999). De exemplu, estimările în domeniul identității vocaționale arată că probabilitatea trecerii de la poziția de identitate în moratoriu, pe durata unui an, în adolescența prelungită/stadiul adultului tânăr, este de 50-100% în cazul diferitelor subgrupuri dintr-un eșantion mai mare (Kroger și Haslett, 1987). În același timp, există deseori un interval destul de mare între evaluările statusului identității, atât în cazul cercetărilor longitudinale, cât și al celor transversale. Astfel, este posibil ca multe dinamici în și din statusul identității în moratoriu să treacă neobservate. Ele fie nu au fost înregistrate de cercetători în momentul colectării datelor deoarece aceasta nu se făcea prea frecvent, fie sunt inexistente în studiile transversale, deoarece un număr egal de persoane intră sau ies din acest status de identitate.

Mai mult, momentele în care au fost făcute evaluările statusurilor identității în cadrul studiilor longitudinale ale dezvoltării identității la adolescenți se referă, în general, la admiterea în facultate sau la terminarea ei (de exemplu, Cramer, 1998; Kroger, 1988, 1995; Waterman și Goldman, 1976). Aceste momente nu par să surprindă poziția de identitate în moratoriu în cazul adolescenților care trec prin diferite schimbări. Este de așteptat ca persoanele aflate în stadiul adolescenței prelungite să fie regăsite într-o poziție în moratoriu după ce au fost expuse unei diversități de idei și oameni în mediul universitar, precum și în momentul în care sunt nevoite să ia decizii definitorii pentru identitate, cum ar fi alegerea unei specializări sau a unei opțiuni importante pentru viața de adult, uneori chiar înainte de terminarea facultății. Waterman și Waterman (1971), precum și Fitch și Adams (1983) au efectuat studii longitudinale la intervale de 9-12 luni după admiterea în facultate, atunci când sunt cele mai mari șanse ca astfel de procese să aibă loc. Cercetările în cauză au arătat creșteri semnificative ale numărului de studenți care trec în poziția de moratoriu după 9-12 luni petrecute la universitate. Colectările longitudinale de date la intervale intermediare în cursul universității sunt necesare pentru evaluarea traiectoriilor individuale în cadrul oricărui continuum al statusului identității.

Kroger și Haslett (1987, 1991), alături de Meeus *et al.* (1999) au scos în evidență avantajele utilizării modelelor *log-lineare* și a lanțurilor Markov pentru analiza dinamicii statusurilor identității în timp ca alternativă pentru analizele *chi-pătrat*. Totuși, van Hoof (1999) a criticat sever utilizarea lanțurilor Markov pentru estimarea probabilității de a ne

afla într-un anumit status al identității la o anumită vârstă, sprijinind în același timp folosirea modelelor sistemelor dinamice. Lanțurile Markov aparțin clasei generale a modelelor dinamice (Kiiveri și Speed, 1982; Berzuini *et al.*, 1997). De fapt, lanțurile Markov sunt modele dinamice pentru variabile categoriale (Kroger și Haslett, 1987; Liu și Chen, 1998). Folosirea tehnicilor de simulare (de exemplu, simularea Monte Carlo cu lanțuri Markov și *bootstrap*: Gilks, Richardson și Spiegelhalter, 1991) va fi, în anumite circumstanțe, încă un subiect în discuția legată de patternurile de dinamică pentru diferitele statusuri ale identității, rezultând o mai mare complexitate a patternurilor. Totuși, lanțurile Markov în sine au o istorie clară și bine documentată. Ele prezintă un potențial ridicat pentru studiul proceselor cu stări sau statusuri variabile în timp, în care se încadrează și studiul dinamicii statusurilor identității în timp.

Identitatea și alte contexte sociale

Deși Adams și Fitch (1983) au fost primii care au subliniat importanța rolului unui context (medii academice diferențiate) în afara familiei pentru dezvoltarea identității în adolescență, abia în ultimii ani cercetătorii și-au îndreptat atenția spre contextul social și rolul său în dezvoltarea identității adolescentului. S-au descoperit patternuri diferite pentru traiectoriile statusurilor identității în funcție de contextele vieții de adult aflate în studiu chiar și atunci când variabilele demografice cheie, cum ar fi nivelul de educație, starea civilă, starea parentală și/sau grupul de vârstă, au fost păstrate constante (Josselson, 1996; Kroger și Haslett, 1987, 1991). Totuși, până în prezent, a fost dificilă determinarea direcției efectelor, iar întrebarea dacă indivizii cu anumite structuri de identitate sunt atrași spre medii particulare, dacă aceste medii influențează cumva procesul de dezvoltare a identității sau dacă există o combinație a ambilor factori rămâne fără răspuns, cel puțin deocamdată. În aceste condiții, pornind de la cercetările de mai sus despre contexte, se pare că circumstanțele sociale ar putea impune niște limite largi comportamentelor asemănătoare, deși caracteristicile individuale de personalitate joacă un rol capital în influențarea cursului de dezvoltare a identității.

Contextele, în sens mai larg, și rolul lor în dezvoltarea identității au constituit subiectul unor articole recente, printre care și cele ale lui Adams și Marshall (1996), Côté, (1996) și Yoder (2000). Adams și Marshall au subliniat că identitatea se dezvoltă atât în urma proceselor individuale, cât și sociale. Ei arată cum procesele de diferențiere și integrare stau la baza relației dintre individ și context și cum identitatea modelează și este modelată de mediul înconjurător. O chestiune interesantă ce ar putea fi explorată în cercetările viitoare ar fi căile de dezvoltare prin care indivizii se diferențiază de sau se integrează în propriile contexte de-a lungul timpului. Côté a scos în evidență faptul că cea mai bună modalitate de a înțelege relația dintre dezvoltarea identității și context este conturarea nivelelor sau dimensiunilor identității explorate în raport cu un context dat. El a mai subliniat necesitatea de a înțelege anumiți factori individuali, cum ar fi etnia, genul și sensul particular pe care îl au chestiunile în cauză în anumite contexte. Într-o altă perspectivă care a fost pusă în discuție de Yoder se detaliază diferite „bariere” externe puse în calea dezvoltării și modul cum pot ele să limiteze opțiunile de dezvoltare

individuală. Barierele pot apărea și dispărea în timp, iar Yoder scoate în evidență diferite caracteristici ale acestora (de exemplu, înclinația socioculturală) care pot fi identificate în cadrul unui continuum. Formulările ei prezintă o modalitate nouă și interesantă de a examina impactul circumstanțelor istorice în schimbare asupra procesului de formare a identității în adolescență.

Identitatea și genul

Acum câțiva ani am început o analiză complexă a cercetărilor din domeniul statusurilor identității, având în vedere posibilele diferențe datorate genului, pornind de la trei întrebări: 1. Există diferențe de gen în distribuirile statusurilor identității adolescenților și adulților care să aibă de-a face cu rolurile și valorile definitorii pentru statusul identității? 2. Există diferențe de gen în privința identității, de maximă importanță pentru autodefinire? 3. Există diferențe de gen în procesul evolutiv al formării identității? (Kroger, 1997). Am examinat toate studiile publicate între 1966 și 1995 și menționate în Social Science Citation Index, care utiliza una dintre cele mai uzitate evaluări ale statusului sau stilului de identitate pentru ambele sexe. După ce am înlăturat dublurile, au rămas 56 de studii spre a fi examinate.

În mod surprinzător, s-au conturat puține diferențe de gen care să răspundă la cele trei întrebări de mai sus. În ceea ce privește întrebarea care viza posibilele diferențe de gen în structura identității (evaluări globale ale statusului identității), 35 de studii care conțin rezultatele a 42 de teste au oferit date relevante în acest sens. Doar șase distribuții au indicat diferențe clare de gen, semnificative din punct de vedere statistic în ceea ce privește statusul sau stilul de identitate; nu s-a configurat un pattern al diferențelor de gen de-a lungul acestor studii. Diferențe au apărut în distribuțiile statusului identității pentru diferitele zone (sau domenii) ale conținuturilor de identitate. Cu toate acestea, din studii nu s-au detașat patternuri coerente, în afară de o singură excepție. În puținele studii care au inclus atât genul, cât și domeniile de conținut ale priorităților care țin de familie/carieră și/sau valorile legate de sex, numărul femeilor a fost mai mare decât cel al bărbaților în privința statusurilor de identitate în moratoriu și dobândită. În traiectoriile evolutive asumate nu au apărut diferențe de gen; în timp, a existat un număr mare de indivizi cu statut în moratoriu și de identitate forclusă și un număr mai mic cu identitate acceptată și difuză, atât în cazul femeilor, cât și al bărbaților. În 1995, puține studii mai explorau posibilele diferențe de gen în raport cu contextul social fără să urmeze vreun curent anume. În concluzie, au existat puține dovezi ale existenței diferențelor de gen în ceea ce privește problematica structurii identității, a predominanței domeniului sau a procesului evolutiv. Totuși, este important de observat că analiza mea nu a inclus și examinarea posibilelor interacțiuni de tipul gen \times statusul identității pentru variabilele dependente comportamentale, psihologice sau sociale. Lucrările recente ale lui Cramer (2000) sugerează unele diferențe de tip gen \times statusul identității în cadrul proceselor personalității, care vin în sprijinul dezvoltării identității și în cel al autodescrierilor.

O linie promițătoare a viitoarelor cercetări în domeniul identității va explora, probabil, posibilul impact de mediere al orientării rolului de gen (masculin, feminin, androgen)

asupra procesului de formare a identității spre sfârșitul adolescenței. Dovezi preliminare desprinse din cinci cercetări recente sugerează că orientarea rolului de gen, mai mult decât genul în sine, este un important indicator de diferențiere a formării identității, judecării morale și intimității (Bartle-Haring și Strimple, 1996; Cruise, citat în Marcia, 1993; Dyk și Adams, 1990; Skoe, 1993; Sochting, Skoe și Marcia, 1994). Viitoarele cercetări din domeniul identității trebuie să ia în calcul variațiile considerabile intrasex, mai ales în ceea ce privește adeviziunea la rolul de gen, și să analizeze impactul acestui potențial mediator asupra variabilelor dependente supuse studiului.

Identitatea și etnia

Pentru marea majoritate a adolescenților caucazieni americani, conștiința moștenirii lor culturale este importantă, dar nu reprezintă o preocupare vitală în ceea ce privește simțul identității eului. Totuși, în cazul multor membri ai grupurilor etnice minoritare care trăiesc în cadrul unor culturi majoritare, întrebările legate de identitatea etnică au determinat analize fundamentale ale identității. Într-adevăr, Phinney și Alipura (1990) au arătat că stima de sine, în cazul multor grupuri etnice, este legată de măsura în care indivizii au gândit și rezolvat chestiunile de identitate privitoare la etnia lor. Smith *et al.* (1999) au constatat că stima de sine se raportează la identitatea etnică. Citându-l pe unul dintre participanții la cercetările făcute de mine, el însuși membru al unui grup etnic, „cred că a mă simți bine cu identitatea mea etnică este o condiție obligatorie pentru a-mi descoperi identitatea personală” (Kroger, 2000, p. 126).

Jean Phinney a făcut cercetări în domeniul evaluării identității etnice. Ea a dezvoltat o modalitate de intervievare prin care statusurile identității reflectă gradele de criză și de angajament în ceea ce privește problemele legate de etnie (Phinney, 1989). Prin această modalitate de evaluare, Phinney a descoperit etape clare de dezvoltare a identității etnice în rândurile elevilor de liceu asiatici, negri și hispanici; interesant este că albi nu au putut fi evaluați adecvat în această privință. Adolescenții minoritari cu o identitate dobândită din punct de vedere etnic au avut cele mai mari scoruri la evaluările independente ale identității ego-ului și ajustării psihologice. Phinney și colaboratorii săi (1999) au mai elaborat și metoda evaluării identității etnice de grup, Multigroup Ethnic Identity Measure (MEIM). Ea a fost utilizată pe mai multe grupuri etnice și oferă un index compozit global al identității etnice. Identitatea etnică era legată puternic de capacitatea de coping, pricepere, stimă de sine și optimism, și mai slab de singurătate și depresie.

Studiile din ultimii zece ani au analizat o diversitate de chestiuni legate de dezvoltarea identității etnice în diferite contexte culturale. Relația dintre statusurile identității definite de Marcia (sau procesele de explorare sau angajament) și anumite variabile de personalitate au fost și ele analizate în diferite contexte culturale (de exemplu, Alberts și Meyer, 1998; Nurmi, Poole și Kalakoski, 1996). Relația dintre contextul comunității etnice și identitatea etnică a fost analizată în cazul adolescenților indigeni sami care locuiesc în comunitățile de pe coastă și din nordul Norvegiei (Kvernmo și Heyerdahl, 1996). Într-un studiu longitudinal efectuat pe durata unui an, identitatea etnică a fost un indicator al

fidelității în rândurile adolescenților afro-americiani, dar nu și al euro-americanilor (Markstrom și Hunter, 1999). Analiza cercetărilor care au încercat să integreze marea diversitate a problematicilor importante de identitate etnică sunt cât se poate de necesare. Mai mult, studiile care vizează impactul confluențelor culturale asupra formării identității constituie un alt domeniu de investigație.

Rezumat și concluzii

Capitolul de față a început cu examinarea a cinci abordări generale ale studiului dezvoltării identității în adolescență, abordări care domină acest domeniu în prezent. Erik Erikson (1963, 1968) a utilizat prima dată termenul „identitate a eului” și a oferit concepte-cheie în ceea ce privește identitatea, concepte pe care cercetătorii continuă să le exploreze și astăzi în investigații empirice și narative. În rândul cercetătorilor, paradigma statusului de identitate a oferit un model atractiv pentru extinderea și investigarea empirică a noțiunilor lui Erikson legate de identitate. Capitolul de față s-a axat în principal pe acest model, scoțând în evidență factori-cheie de personalitate asociați cu statusuri ale identității, precum și modele dinamice de dezvoltare. El a mai vizat, în final, chestiuni generale legate de dezvoltarea identității într-un context dat, precum și întrebări privitoare la relațiile dintre gen și etnie raportate la dezvoltarea identității la adolescenți. Anumite secțiuni au prezentat posibile direcții de cercetare care ar putea fi explorate cu succes și reacții la criticile majore aduse abordării statusului identității.

Lecturi-cheie

Erikson, E.H. (1968), *Identity: Youth and Crisis*, W.W. Norton, New York.

Volumul a fost scris de Erikson în vederea aprofundării noțiunilor sale despre identitatea eului și a descrierii felului în care chestiunile legate de identitate sunt integrate în fiecare etapă psihosocială de dezvoltare, de la copilărie la bătrânețe. Cartea scoate în evidență originile constructului și formulează concepte legate de identitatea în adolescență, pornind de la experimentele clinice ale lui Erikson, precum și de la lucrările sale din alte contexte culturale.

Kroger, J. (2000), *Identity Development: Adolescence through Adulthood*, Sage, Newbury Park, CA.

Începând cu o recapitulare a abordărilor contemporane ale identității, volumul explorează conținuturile și procesele de identitate pe toată durata adolescenței. Capitolele despre anumite chestiuni de identitate în adolescență și la maturitate se axează pe adolescenții imigranți și adoptați, precum și pe adulții care au pierdut pe cineva drag sau care au avut parte de amenințări la adresa integrității lor fizice.

Marcia, J.E., Waterman, A.S., Matteson, D.R., Archer, S.L., Orlofsky, J.L. (eds.) (1993), *Ego Identity: A Handbook for Psychosocial Research*, Springer, New York.

Volumul cuprinde o recapitulare a cercetărilor legate de identitate de la începutul anilor '90 și include capitole care vizează mai ales chestiunile privitoare la identitate, gen și procesele identității. Tot aici se mai găsesc tipuri de interviuri legate de statusul identității în adolescență și la maturitate.

- Bosma, H.A., Kunnen, E.S. (2001), „Determinants and mechanisms in ego-identity development : A review and synthesis”, *Developmental Review*, 21, pp. 39-66.
- Articolul face o trecere în revistă a cercetărilor din domeniul mecanismelor schimbării în cazul tranzițiilor identității și al factorilor asociați cu diferite tranziții ale identității. De asemenea, mai oferă sugestii adresate cercetătorilor care doresc să exploreze chestiuni care țin de astfel de tranziții.

Bibliografie

- Abraham, K.G. (1983), „The relation between identity status and locus of control among rural high school students”, *Journal of Early Adolescence*, 3, pp. 257-264.
- Adams, G.R. (1999), „The objective measure of ego identity status : A manual on theory and test construction”, manuscris, University of Guelph, Ontario, Canada.
- Adams, G.R., Abraham, K.G., Markstrom, C.A. (1987), „The relations among identity development, self-consciousness, and self-focusing during middle and later adolescence”, *Developmental Psychology*, 23, pp. 292-297.
- Adams, G.R., Bennion, L., Huh, K. (1989), „Objective measure of ego identity status : A reference manual”, manuscris.
- Adams, G.R., Fitch, S.A. (1983), „Psychosocial environments of university departments : Effects on college students' identity status and ego stage development”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 44, pp. 1266-1275.
- Adams, G.R., Jones, R.M. (1983), „Female adolescents' identity development : Age comparisons and perceived child-rearing experience”, *Developmental Psychology*, 19, pp. 249-256.
- Adams, G.R., Marshall, S.K. (1996), „A developmental social psychology of identity : Understanding the person in context”, *Journal of Adolescence*, 19, pp. 429-442.
- Adams, G.R., Montemayor, R., Brown, B.B. (1992), „Adolescent ego-identity development : An analysis of patterns of development and the contributions of the family to identity formation during middle and late adolescence”, manuscris.
- Adams, G.R., Ryan, J.H., Hoffman, J.J., Dobson, W.R., Nielsen, E.C. (1984), „Ego identity status, conformity behavior, and personality in late adolescence”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 47, pp. 1091-1104.
- Akers, J.R., Jones, R.M., Coyl, D.D. (1998), „Adolescent friendship pairs : Similarities in identity status development, behaviors, attitudes, and intentions”, *Journal of Adolescent Research*, 13, pp. 178-201.
- Alberts, C., Meyer, J.C. (1998), „The relationship between Marcia's ego identity statuses and selected personality variables in an African context”, *International Journal for the Advancement of Counselling*, 20, pp. 277-288.
- Archer, S.L. (1982), „The lower age boundaries of identity development”, *Child Development*, 53, pp. 1551-1556.
- Balistreri, E., Busch-Rossnagel, N.A., Geisinger, K.R. (1995), „Development and preliminary validation of the Ego Identity Process Questionnaire”, *Journal of Adolescence*, 18, pp. 179-192.
- Bartle-Haring, S., Strimple, R.E. (1996), „Association of identity and intimacy : An exploration of gender and sex-role orientation”, *Psychological Reports*, 79, pp. 1255-1264.
- Berzonsky, M.D. (1990), „Self-construction over the life-span : A process perspective on identity formation”, in G.J. Neimeyer, R.A. Neimeyer (eds.), *Advances in Personal Construct Psychology* (vol. 1, pp. 155-186), JAI Press, Greenwich, CT.
- Berzonsky, M.D. (1992), „Identity style inventory”, ed. a II-a rev., manuscris, State University of New York, Cortland.

- Berzonsky, M.D., Adams, G.R. (1999), „Reevaluating the identity status paradigm: Still useful after 35 years”, *Developmental Review*, 19, pp. 557-590.
- Berzonsky, M.D., Kuk, L.S. (2000), „Identity status, identity processing style, and the transition to university”, *Journal of Adolescent Research*, 15, pp. 81-98.
- Berzonsky, M.D., Rice, K.G., Neimeyer, G.J. (1991), „Identity status and self-construct systems: Process X structure interactions”, *Journal of Adolescence*, 13, pp. 251-263.
- Berzuini, C., Best, N.G., Gilks, W.R., Larizza, C. (1997), „Dynamic conditional independence models and Markov chain Monte Carlo methods”, *Journal of the American Statistical Association*, 92, pp. 1403-1412.
- Bilsker, D., Marcia, J.E. (1991), „Adaptive regression and ego identity”, *Journal of Adolescence*, 14, pp. 75-84.
- Blasi, A., Glodis, K. (1995), „The development of identity. A critical analysis from the perspective of the self as subject”, *Developmental Review*, 15, pp. 404-433.
- Blasi, A., Milton, K. (1991), „The development of the sense of self in adolescence”, *Journal of Personality*, 59, pp. 217-242.
- Block, J. (1961/1978), *The Q-sort Method in Personality Assessment and Psychiatric Research*, Consulting Psychologists Press, Palo Alto, CA.
- Blustein, D.L., Palladino, D.E. (1992), „Self and identity in late adolescence: A theoretical and empirical integration”, *Journal of Adolescent Research*, 6, pp. 437-453.
- Blustein, D.L., Phillips, S.D. (1990), „Relation between ego identity statuses and decisionmaking styles”, *Journal of Counseling Psychology*, 37, pp. 160-168.
- Bosma, H.A. (1985), *Identity Development in Adolescence: Coping with Commitments*, University of Groningen Press, Groningen.
- Bosma, H.A. (1992), „Identity in adolescence: Managing commitments”, in G.R. Adams, T.P. Gullotta, R. Montemayor (eds.), *Adolescent Identity Formation: Advances in Adolescent Development*, vol. 4 (pp. 91-121), Sage, Newbury Park, CA.
- Bosma, H.A., Kunnen, E.S. (2001), „Determinants and mechanisms in ego-identity development: A review and synthesis”, *Developmental Review*, 21, pp. 39-66.
- Boyes, M.C., Chandler, M. (1992), „Cognitive development, epistemic doubt, and identity formation in adolescence”, *Journal of Youth and Adolescence*, 21, pp. 277-304.
- Campbell, E., Adams, G.R., Dobson, W.R. (1984), „Familial correlates of identity formation in late adolescence: A study of the predictive utility of connectedness and individuality in family relations”, *Journal of Youth and Adolescence*, 13, pp. 509-525.
- Clancy, S.M., Dollinger, S.J. (1993), „Identity, self, and personality: I. Identity status and the five-factor model of personality”, *Journal of Research on Adolescence*, 3, pp. 227-245.
- Constantinople, A. (1967), „Perceived instrumentality of the college as a measure of attitudes toward college”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 5, pp. 196-201.
- Constantinople, A. (1969), „An Eriksonian measure of personality development in college students”, *Developmental Psychology*, 1, pp. 357-372.
- Côté, J.E. (1996), „Identity: A multidimensional analysis”, in G.R. Adams, R. Montemayor, T.P. Gullotta (eds.), *Psychosocial Development during Adolescence: Advances in Adolescent Development*, (vol. 8, pp. 130-180), Sage, Newbury Park, CA.
- Côté, J.E., Levine, C. (1988), „A critical examination of the ego identity status paradigm”, *Developmental Review*, 8, pp. 147-184.
- Cramer, P. (1995), „Identity, narcissism, and defense mechanisms in late adolescence”, *Journal of Research in Personality*, 29, pp. 341-361.
- Cramer, P. (1997), „Identity, personality, and defense mechanisms: An observer-based study”, *Journal of Research in Personality*, 31, pp. 58-77.
- Cramer, P. (1998), „Freshman to senior year: A follow-up study of identity, narcissism, and defense mechanisms”, *Journal of Research in Personality*, 32, pp. 156-172.

- Cramer, P. (2000), „Development of identity: Gender makes a difference”, *Journal of Research in Personality*, 34, pp. 42-72.
- Delias, M., Jernigan, L.P. (1990), „Affective personality characteristics associated with undergraduate ego identity formation”, *Journal of Adolescent Research*, 5, pp. 306-324.
- Dyk, P.H., Adams, G.R. (1990), „Identity and intimacy: An initial investigation of three theoretical models using cross-lag panel correlations”, *Journal of Youth and Adolescence*, 19, pp. 91-110.
- Erikson, E.H. (1963), *Childhood and Society* (ed. a II-a), W.W. Norton, New York.
- Erikson, E.H. (1964), *Insight and Responsibility*, W.W. Norton, New York.
- Erikson, E.H. (1968), *Identity: Youth and Crisis*, W.W. Norton, New York.
- Fitch, S.A., Adams, G.R. (1983), „Ego identity and intimacy status: replication and extension”, *Developmental Psychology*, 19, pp. 839-845.
- Fostet, J.D., LaForce, B. (1999), „A longitudinal study of moral, religious, and identity development in a Christian liberal arts college”, *Journal of Psychology and Religion*, 27, pp. 52-68.
- Fulton, A.S. (1997), „Identity status, religious orientation, and prejudice”, *Journal of Youth and Adolescence*, 26, pp. 1-11.
- Gilks, W.R., Richardson, S., Spiegelhalter, D.J. (1991), *Markov Chain Monte Carlo in Practice*, Chapman & Hall, Londra.
- Ginsburg, S.D., Orlofsky, J.L. (1981), „Ego identity status, ego development, and locus of control in college women”, *Journal of Youth and Adolescence*, 10, pp. 297-307.
- Goossens, L. (septembrie 1992), „Longitudinal trajectories of identity status development in university students”, lucrare prezentată la cea de-a V-a Conferință europeană pe teme de dezvoltare psihologică, Sevilla, Spania.
- Grotevant, H.D., Cooper, C.R. (1985), „Patterns of interaction in family relationships and the development of identity exploration in adolescence”, *Child Development*, 56, pp. 415-428.
- Hamer, R.J., Bruch, M.A. (1994), „The role of shyness and private self-consciousness in identity development”, *Journal of Research in Personality*, 28, pp. 436-452.
- Hunter, J.E., Schmidt, F.L. (1990), *Methods of Meta-Analysis: Correcting Error and Bias in Research Findings*, Sage, Newbury Park, CA.
- Josselson, R. (1987), *Finding Herself: Pathways to Identity Development in Women*, Jossey-Bass, San Francisco.
- Josselson, R. (1996), *Revising Herself. The Story of Women's Identity from College to Midlife*, Oxford University Press, New York.
- Kacerguis, M.A., Adams, G.R. (1980), „Erikson stage resolution: The relationship between identity and intimacy”, *Journal of Youth and Adolescence*, 9, pp. 117-126.
- Kegan, R. (1982), *The Evolving Self: Problem and Process in Human Development*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Kegan, R. (1994), *In Over Our Heads: The Mental Demands of Modern Life*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Kiiveri, H., Speed, T.P. (1982), „Structural analysis of multivariate data: A review”, *Sociological Methodology*, 13, pp. 209-289.
- Kroger, J. (1985), „Separation-individuation and ego identity status in New Zealand university students”, *Journal of Youth and Adolescence*, 14, pp. 133-147.
- Kroger, J. (1988), „A longitudinal study of ego identity status interview domains”, *Journal of Adolescence*, 11, pp. 49-64.
- Kroger, J. (1995), „The differentiation of «firm» and «developmental» foreclosure identity statuses: A longitudinal study”, *Journal of Research on Adolescence*, 10, pp. 317-337.
- Kroger, J. (1997), „Gender and identity: The intersection of structure, content, and context”, *Sex Roles*, 36, pp. 747-770.
- Kroger, J. (2000), *Identity Development: Adolescence through Adulthood*, Sage, Newbury Park, CA.

- Kroger, J., Haslett, S.J. (1987), „An analysis of ego identity status changes from adolescence through middle adulthood”, *Social and Behavioral Sciences Documents*, 17 (Ms. 2792).
- Kroger, J., Haslett, S.J. (1991), „A comparison of ego identity status transition pathways and change rates across five identity domains”, *International Journal of Aging and Human Development*, 32, pp. 303-330.
- Kvermo, S., Heyerdahl, S. (1996), „Ethnic identity in aboriginal Sami adolescents: The impact of the family and the ethnic community context”, *Journal of Adolescence*, 19, pp. 453-463.
- Liu, J.S., Chen, R. (1998), „Sequential Monte Carlo methods for dynamic systems”, *Journal of the American Statistical Association*, 93, pp. 1032-1044.
- Loevinger, J. (1976), *Ego Development*, Jossey-Bass, San Francisco.
- Lucas, M. (1997), „Identity development, career development, and psychosocial separation from parents: Similarities and differences between men and women”, *Journal of Counseling Psychology*, 44, pp. 123-132.
- Mallory, M.E. (1983), „Longitudinal analysis of ego identity status”, disertație de doctorat, University of California, Davis.
- Mallory, M.E. (1989), „Q-sort definition of ego identity status”, *Journal of Youth and Adolescence*, 18, pp. 399-412.
- Marcia, J.E. (1966), „Development and validation of ego identity status”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 3, pp. 551-558.
- Marcia, J.E. (1967), „Ego identity status: Relationship to change in self-esteem, «general maladjustment», and authoritarianism”, *Journal of Personality*, 35, pp. 118-133.
- Marcia, J.E. (1976), „Identity six years after: A follow-up study”, *Journal of Youth and Adolescence*, 5, pp. 145-150.
- Marcia, J.E. (1993), „The relational roots of identity”, in J. Kroger (ed.), *Discussions on Ego Identity* (pp. 101-120), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Marcia, J.E., Waterman, A.S., Matteson, D.R., Archer, S.L., Orlofsky, J.L. (eds.) (1993), *Ego Identity: A Handbook for Psychosocial Research*, Springer, New York.
- Markstrom, C.A., Hunter, C.L. (1999), „The roles of ethnic and ideological identity in predicting fidelity in African American and European American adolescents”, *Child Study Journal*, 29, pp. 23-38.
- McCarthy, C. (1994), *The Crossing*, Picador, Londra.
- Meeus, W., Iedema, J., Helsen, M., Vollenbergh, W. (1999), „Patterns of adolescent identity development: Review of literature and longitudinal analysis”, *Developmental Review*, 19, pp. 419-461.
- Meilman, P.W. (1979), „Cross-sectional age changes in ego identity status during adolescence”, *Developmental Psychology*, 15, pp. 230-231.
- Nurmi, J.E., Poole, M.E., Kalakoski, V. (1996), „Age differences in adolescent identity exploration and commitment in urban and rural environments”, *Journal of Adolescence*, 19, pp. 443-452.
- Orlofsky, J.L. (1978), „Identity formation, achievement, and fear of success in college men and women”, *Journal of Youth and Adolescence*, 7, pp. 49-62.
- Orlofsky, J.L., Marcia, J.E., Lesser, I.M. (1973), „Ego identity status and the intimacy versus isolation crisis of young adulthood”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 27, pp. 211-219.
- Perosa, L.M., Perosa, S.L., Tarn, H.P. (1996), „The contribution of family structure and differentiation to identity development in females”, *Journal of Youth and Adolescence*, 25, pp. 817-837.
- Phinney, J.S. (1989), „Stages of ethnic identity development in minority group adolescents”, *Journal of Early Adolescence*, 9, pp. 34-49.
- Phinney, J.S., Alipura, L.L. (1990), „Ethnic identity in college students from four ethnic groups”, *Journal of Adolescence*, 13, pp. 171-183.

- Podd, M.H. (1972), „Ego identity status and morality: The relationship between two developmental constructs”, *Developmental Psychology*, 6, pp. 497-450.
- Rappaport, H., Enrich, K.I., Wilson, A. (1985), „Relation between ego identity and temporal perspective”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 48, pp. 1609-1620.
- Read, D., Adams, G.R., Dobson, W.R. (1984), „Ego identity status, personality, and social influence style”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 46, pp. 169-177.
- Roberts, R.E., Phinney, J.S., Mase, L.C., Chen, Y.R., Roberts, C.R., Romero, A. (1999), „The structure of ethnic identity of young adolescents from diverse ethnocultural groups”, *Journal of Early Adolescence*, 19, pp. 301-322.
- Rosenthal, D.A., Gurney, R.M., Moore, S.M. (1981), „From trust to intimacy: A new inventory for examining Erikson's stages of psychosocial development”, *Journal of Youth and Adolescence*, 10, pp. 526-537.
- Rowe, I., Marcia, J.E. (1980), „Ego identity status, formal operations, and moral development”, *Journal of Youth and Adolescence*, 9, pp. 87-99.
- Selles, T.I., Markstrom-Adams, C., Adams, G.R. (februarie 1994), „Identity formation and risk for suicide among older adolescents”, lucrare prezentată la bienala Society for Research on Adolescence, San Diego, CA.
- Shain, L., Farber, B.A. (1989), „Female identity development and self-reflection in late adolescence”, *Adolescence*, 24, pp. 381-392.
- Simmons, D.D. (1970), „Development of an objective measure of identity achievement status”, *Journal of Projective Techniques and Personality Assessment*, 34, pp. 241-244.
- Skoe, E.E. (1993), „Sex role orientation and its relationship to the development of identity and moral thought”, *Scandinavian Journal of Psychology*, 36, pp. 235-245.
- Skoe, E.E., Marcia, J.E. (1991), „A care-based measure of morality and its relation to ego identity”, *Merrill-Palmer Quarterly*, 37, pp. 289-304.
- Sochting, I., Skoe, E.E., Marcia, J.E. (1994), „Care-oriented moral reasoning and prosocial behavior: A question of gender or sex role orientation?”, *Sex Roles*, 31, pp. 131-147.
- Smith, E.P., Walker, K., Fields, L., Brookins, C.C., Seay, R.C. (1999), „Ethnic identity and its relationship to self-esteem, perceived efficacy and prosocial attitudes in early adolescence”, *Journal of Adolescence*, 22, 867-880.
- Stephen, J., Fraser, E., Marcia, J.E. (1992), „Moratorium-achievement (Mama) cycles in lifespan identity development: Value orientations and reasoning system correlates”, *Journal of Adolescence*, 15, pp. 283-300.
- Sterling, C.M., Van Horn, K.R. (1989), „Identity and death anxiety”, *Adolescence*, 24, pp. 321-326.
- Van Hoof, A. (1999), „The identity status approach: In need of fundamental revision and qualitative change”, *Developmental Review*, 19, pp. 497-556.
- Waterman, A.S. (1999), „Identity, the identity statuses, and identity status development: A contemporary statement”, *Developmental Review*, 19, pp. 591-621.
- Waterman, A.S., Goldman, J.A. (1976), „A longitudinal study of ego identity status development at a liberal arts college”, *Journal of Youth and Adolescence*, 5, pp. 361-369.
- Waterman, A.S., Geary, P.S., Waterman, C.K. (1974), „Longitudinal study of changes in ego identity status from the freshman to the senior year at college”, *Developmental Psychology*, 10, pp. 387-392.
- Waterman, A.S., Waterman, C.K. (1971), „A longitudinal study of changes in ego identity status during the freshman year at college”, *Developmental Psychology*, 5, pp. 167-173.
- Willemsen E.W., Waterman, K.K. (1991), „Ego identity status and family environment: A correlational study”, *Psychological Reports*, 69, pp. 1203-1212.
- Yoder, A.E. (2000), „Barriers to ego identity status formation: A contextual qualification of Marcia's identity status paradigm”, *Journal of Adolescence*, 23, pp. 95-106.

Capitolul 11

Dezvoltarea cognitivă în adolescență

James P. Byrnes

Introducere

În timpul negocierilor pe care le fac în adolescență, copiii se confruntă cu multe provocări, dar și cu oportunități. Dacă totul decurge bine, ele pot duce la îmbunătățirea competențelor lor sociale, emoționale și intelectuale. Totuși, dacă nu au acces la resurse, copiii nu vor face mari progrese. Scopul prezentului capitol este acela de a surprinde dezvoltarea deprinderilor intelectuale în adolescență. În consecință, cercetările disponibile vor fi rezumate în cadrul răspunsurilor la cinci întrebări : 1. Ce este cunoașterea ? 2. Cum se dezvoltă ? 3. De ce se dezvoltă ? 4. Ce factori moderează exprimarea competențelor la adolescenți ? 5. Ce implicații se pot desprinde din cercetările despre dezvoltarea cognitivă în adolescență ?

Ce este cunoașterea ?

Se spune despre teorii că „despică firul în patru”. În cazul teoriilor psihologice, entitatea „despicată” este mintea umană (Kosslyn și Koenig, 1994). Termenul *cogniție* e folosit pentru a ne referi la acele aspecte ale minții legate de dobândirea, modificarea și manipularea cunoștințelor în anumite contexte (Bjorklund, 1999). Cunoștințele pot lua multe forme (de exemplu, cunoștințe de matematică, cunoștințe despre sine), așa încât domeniul dezvoltării cognitive are o mare aplicabilitate. De fapt, este dificil să te gândești la o situație în care să nu fie implicată cunoașterea. Cu toate acestea, atunci când spunem că cercetătorii studiază dezvoltarea cognitivă, înțelegem că ei studiază învățarea, memoria, limbajul și raționamentul.

Mai exact, cognitiști fac câteva distincții importante în teoretizările lor. Prima este distincția dintre comportamente (de exemplu, mersul la o bibliotecă) și entitățile mentale care provoacă astfel de comportamente (de exemplu, dorința de a citi o anumită carte și

convingerea că ea poate fi găsită la biblioteca respectivă). Alte distincții importante au de-a face cu tipurile de entități mentale care au fost propuse în vederea explicării diferitelor comportamente. La cele mai înalte nivele de analiză s-au propus trei tipuri de entități mentale: a) cunoștințele; b) procesele și capacitățile cognitive; și c) orientările metacognitive.

Cunoștințele se referă la trei tipuri de structuri de informații care se păstrează în memoria de lungă durată: cunoștințele declarative, procedurale și conceptuale (Byrnes, 1999). *Cunoștințele declarative*, sau „a ști că”, reprezintă o compilație a tuturor lucrurilor pe care le poate ști un adolescent (de exemplu, doi plus doi fac patru; faptul că Harrisburg este capitala Pennsylvaniei). *Cunoștințele procedurale*, sau „a ști cum să”, sunt o compilație a tuturor deprinderilor îndreptate spre un anumit scop pe care le-ar putea cunoaște un adolescent (de exemplu, cum să facă adunări, cum să conducă o mașină). Al treilea tip, *cunoștințele conceptuale*, este o formă de reprezentare ce reflectă ce anume înțelege adolescentul din cunoștințele lui declarative și procedurale (Byrnes, 1999). Cunoașterea conceptuală mai poate fi numită și „a ști de ce” (de exemplu, de ce ar trebui să folosim metoda celui mai mic numitor comun pentru a aduna fracții). Astfel că, o modalitate de a studia dezvoltarea cognitivă în adolescență este de a lua în considerare:

- a) Tipurile de cunoștințe pe care le posedă adolescenții la diferite vârste (de exemplu, adolescenții au mai multe cunoștințe conceptuale la matematică decât preadolescenții?).
- b) Schimbările de vârstă în cadrul interconexiunii dintre diferitele tipuri de cunoștințe (de exemplu, au strategiile matematice – o formă a cunoștințelor procedurale – mai multe șanse să fie legate de înțelegerea conceptuală a numerelor odată cu înaintarea în vârstă?).

A doua modalitate de a studia dezvoltarea cognitivă este aceea de a analiza schimbările de vârstă în aplicarea *proceselor cognitive* la o bază existentă de cunoștințe. Procesele cognitive studiate cel mai des sunt forme variate de *raționament* (de exemplu, inductiv, deductiv, analogic, de luare a deciziilor și de rezolvare a problemelor). Alte procese importante cuprind *codificarea* (formarea unei reprezentări mentale a unei situații), *învățarea* (de exemplu, includerea anumitor informații în memoria de lungă durată) și *retragerea* (extragerea informațiilor din memoria de lungă durată). Spre deosebire de studiile despre cunoștințe în care cercetătorul ia în considerare dacă un anumit tip de cunoștințe există la două sau mai multe grupuri de vârstă, studiile proceselor cognitive se concentrează mai degrabă spre *cât de bine* reușesc copiii din două grupuri de vârstă să efectueze o operație mentală. Cu alte cuvinte, cercetătorii de obicei presupun că respectivii copii sunt capabili să efectueze operația la un anumit nivel, dar analizează dacă un grup o realizează mai eficient decât celălalt. În cazul deducției, de exemplu, cercetătorii ar putea întreba: Adolescenții au mai multe șanse decât preadolescenții să știe ce concluzii rezultă în mod logic dintr-un set de premise? După cum vom vedea în secțiunile următoare, schimbările de vârstă din procesele cognitive variază considerabil în funcție de volumul de cunoștințe sau conținutul implicat într-o problemă. Anumite tipuri de conținut dau naștere unor mari diferențe de vârstă în ceea ce privește rezolvarea, în timp ce alte tipuri nu produc nici o diferență.

Alți factori care afectează performanța sunt *constrângerile* biologice impuse *capacităților cognitive*. Atunci când adolescenții încearcă să găsească soluția unei probleme cu care se confruntă, trebuie să ia în considerare anumite aspecte. Coordonarea tuturor informațiilor

este asemenea construirii unui obiect mare și complicat (de exemplu, un leagăn) într-o încăpere prea mică. Atunci când performanța se îmbunătățește într-un anumit domeniu cognitiv în adolescență (de exemplu, deducția), schimbarea s-ar putea datora dobândirii unei capacități sporite a memoriei funcționale. Astfel, așa cum un program complex funcționează mai bine după ce adăugăm mai multă memorie calculatorului, tot astfel și un adolescent ar putea raționa mai bine după ce capătă o capacitate mai mare a memoriei funcționale. Însă nu doar „spațiul” mental este cel care determină performanța într-o situație dată. Uneori, adolescentul poate fi nevoit să păstreze informația în minte înainte să se piardă. O modalitate de a depăși constrângerile temporale impuse de amintirile de scurtă durată este folosirea unei strategii de memorare (de exemplu, repetiția verbală). Altă modalitate este aceea de a efectua foarte rapid operații cognitive sau comportamentale. Cum schimbările biologice din adolescență măresc capacitatea sau viteza generală de procesare, adolescenții și cei aflați în stadiul adolescenței prelungite ar putea avea performanțe mai bune în cazul unor sarcini cognitive decât preadolescenții.

A treia modalitate de a studia dezvoltarea cognitivă este de a lua în considerare schimbările de vârstă raportate la capacitatea adolescentului de a reflecta asupra cunoștințelor lui, asupra proceselor cognitive și comportamentelor (de exemplu, *orientări metacognitive*) și de a le evalua. Cu alte cuvinte, pot adolescenții să pună în cuvinte ceea ce știu? Pot să dea formă noțiunilor intuitive? Sunt conștienți de faptul că sunt lucruri pe care nu le știu? Au tendința de a fi absolutiști sau relativiști? E una să știi multe lucruri și alta să fii mai mult sau mai puțin sigur pe ceea ce știi. În aceeași ordine de idei, una e să faci o afirmație deductivă și cu totul altceva să reflectezi în mod conștient asupra validității afirmației respective (Moshman, 1998).

Cum se dezvoltă cunoașterea în adolescență?

După ce am definit cunoașterea în termeni de cunoștințe, procese cognitive, restrângeri și orientări metacognitive, putem lua acum în considerare și schimbările de vârstă în aceste aspecte ale minții. Totuși, înainte să începem, este important să clarificăm cum este utilizat termenul *dezvoltare* în capitolul de față. Autorul împărtășește opinia că dezvoltarea cunoașterii poate avea loc atunci când:

- Apar schimbări calitative sau cantitative într-un aspect oarecare al cunoașterii de-a lungul timpului.
- Schimbarea respectivă sporește capacitatea individului de a obține rezultate corecte sau flexibile (de exemplu, note mai bune la școală; prietenii mai puternice și mai benefice; sănătate fizică sau emoțională).

Trebuie să remarcăm că astfel de schimbări pot fi locale (de exemplu, caracterizează numai un domeniu) sau globale (de exemplu, țin de un domeniu general sau de anumite etape).

Al doilea punct introductiv este că majoritatea cercetătorilor contemporani ai dezvoltării cognitive susțin ideea de specificitate a domeniului (Wellman și Gelman, 1998). Ceea ce învață copiii este, evident, în funcție de situațiile la care sunt expuși. Dacă se confruntă

la școală sau în alte locuri cu anumite subiecte mai des decât alții, se înțelege de la sine că acele cunoștințe dobândite în urma expunerii lor la situațiile respective vor fi mai extinse, mai interconectate și mai abstracte decât cunoștințele dobândite în urma unei expuneri reduse (chiar și teoreticienii domeniilor mai generale, precum Piaget, ar fi de acord cu o astfel de afirmație – vezi Piaget, 1983). Analiza de față sugerează că cei aflați în stadiul adolescenței prelungite știu, în general, mai multe decât adolescenții doar în cazul subiectelor la care au fost expuși în mod repetat odată cu vârsta.

Cunoașterea

Diferite lucrări de specialitate sugerează că, odată cu trecerea anilor, sporește și volumul cunoștințelor declarative, procedurale și conceptuale (Byrnes, 2001a). Cea mai clară dovadă a schimbărilor respective poate fi găsită în National Assessments of Educational Progress (NAEP), evaluări conduse de Ministerul american al Educației o dată la câțiva ani. Fiecare NAEP măsoară cunoștințele declarative, procedurale și conceptuale ale elevilor din clasele a IV-a, a VIII-a și a XII-a ($N > 17.000$) într-unul dintre cele șapte domenii: citit, scris, matematică, științele naturii, istorie, geografie și științe sociale. La matematică, de exemplu, rezultatele NAEP arată că cei de clasa a IV-a se pricep oarecum la matematică și uneori pot rezolva jocuri simple de cuvinte. Totuși, în clasa a XII-a, mulți copii pot rezolva și operații algebrice, pot crea tabele și opera cu formele geometrice (Reese *et al.*, 1997). Rezultate similare s-au obținut și la NAEP pentru istorie. În acest caz, unele dintre cunoștințele necesare cuprind date importante și nume proprii (cunoștințe declarative), deprinderi de citire a hărților (cunoștințe procedurale) și înțelegerea semnificației anumitor evenimente (cunoștințe conceptuale). Repet, aceste forme de cunoștințe sunt mai pregnante la cei din clasa a XII-a decât la cei dintr-a IV-a sau a VIII-a (Beatty *et al.*, 1996).

Deși tendințele altor NAEP sunt similare, în nici un caz nu putem afirma că majoritatea elevilor de clasa a XII-a dovedesc o înțelegere conceptuală profundă a unei deprinderi sau a unui subiect anume (Byrnes, 2001a). Unul dintre motivele care explică nivelul scăzut de înțelegere conceptuală la elevii de clasa a XII-a este natura abstractă, multidimensională și contraintuitivă a multor subiecte abordate. Chiar și în cele mai fericite împrejurări, concepte precum *penurie*, *drepturile omului*, *difuzie*, *limită* și *conservare a energiei* sunt greu de înțeles și de exemplificat. Mai mult, definițiile științifice ale acestor concepte sunt în contradicție cu ideile pe care și le formaseră ei. Dificultatea conceptelor, combinată cu naivele concepții preexistente ale adolescentului, dau naștere deseori la prejudecăți greu de corectat.

Ca atare, în general, rezultatele despre cunoștințe se pot rezuma după cum urmează :

- În cazul celor mai multe obiecte de studiu există creșteri modeste și monotone la cunoștințele declarative și procedurale între clasa a IV-a și anii de facultate ; creșteri mai mici se regăsesc în ceea ce privește cunoștințele conceptuale.
- Prejudecățile abundă la majoritatea obiectelor de studiu și sunt evidente la elevii de clasa a XII-a și la studenți.

- Cel mai corect răspuns la întrebarea „Volumul cunoștințelor crește în adolescență?” este: „Depinde de domeniu (de exemplu, matematică *versus* relații interpersonale) și de tipul de cunoștințe (de exemplu, declarative *versus* conceptuale)”.
- Deși există puține dovezi ale unei schimbări în domeniile generale în ceea ce privește înțelegerea la o anumită vârstă, există dovezi ale înțelegerii în cadrul anumitor domenii prin care copiii progresează în adolescență. Ca atare, constructivismul este viabil în continuare, în ciuda problemelor empirice legate de conceptul de etapă (Byrnes, 2001a).

Procesele cognitive

După cum s-a sugerat mai devreme, există mai multe tipuri de procese cognitive care pot fi aplicate unei baze existente de cunoștințe. Deoarece o recapitulare pe larg a literaturii de specialitate în acest domeniu nu face obiectul capitolului de față, ne vom concentra asupra unor descoperiri recente în câteva arii de interes care predomină în literatura despre gândirea adolescentului. Aceste arii sunt grupate după cum urmează:

- a) Raționamentul deductiv și inductiv.
- b) Alte tipuri de raționament.
- c) Luarea deciziilor.
- d) Procese de memorare și limite.

Raționamentul deductiv și inductiv. Oamenii raționează deductiv de fiecare dată când combină premise și ajung la o concluzie logică pornind de la acele premise (Ward și Overton, 1990). De exemplu, se dau premisele:

(A1) *Ori majordomul, ori servitoarea l-a ucis pe duce.*

(B1) *Majordomul nu avea cum să-l ucidă pe duce. Se poate trage concluzia (C1): Servitoarea trebuie să-l fi ucis pe duce.*

În mod similar, dacă se dau premisele:

(A2) *Dacă astăzi este marți, atunci am ore.*

(B2) *Astăzi este marți, atunci se poate trage concluzia (C2): Am ore.*

După cum se poate vedea, premisele descriu reguli pentru anumite stări de lucruri care sunt cunoscute înainte de a se ști concluzia sau de a se trage vreo concluzie în baza lor. Deși se poate spune că raționamentul deductiv este ceva ezoteric, folosit doar la orele introductive de logică, în realitate el se poate aplica multor contexte, deoarece adolescenții încearcă să își dea seama ce se întâmplă și ce posibilități au în astfel de contexte. Mai mult, raționamentul deductiv este deseori folosit de poliție pentru rezolvarea cazurilor, de către autori și studenți la redactarea eseurilor argumentative, de către avocați pentru a-și pleda cauzele, de către savanți pentru a verifica ipotezele și de către elevii de liceu, la algebră și geometrie. Se presupune că este un tip de raționament important, cu ajutorul căruia se pot evita atât erorile minore (de exemplu, să te duci la ore în altă zi decât

trebuie), cât și cele grave (de exemplu, să condamni o altă persoană decât cea vinovată), dacă este dus până la capăt în mod adecvat. Cu alte cuvinte, concluziile stabilesc convingeri (de exemplu, majordomul a făcut-o) care, la rândul lor, determină comportamente (de exemplu, să nu mai pierzi timpul investigând alți suspecți).

Printre cele mai bune modalități de a evita erorile de raționament deductiv se numără :

- a) Siguranța că premisele sunt adevărate.
- b) Formulând doar concluzii care sunt o consecință logică a premiselor.

Pentru a ilustra cazul b), să ne gândim ce s-ar putea întâmpla cu majordomul din exemplul de mai sus dacă ar exista trei suspecți, iar cel care face raționamentul ar crede că sunt doar doi. În acest caz, premisa (A1) de mai sus (ori majordomul, ori servitoarea l-a ucis pe duce) nu este adevărată. În consecință, concluzia (C1) (servitoarea a făcut-o) nu ar deriva din premisele (A1) și (B1) (dacă majordomul nu a făcut-o, oricare dintre ceilalți doi suspecți ar putea fi vinovat – nu numai servitoarea). Cel mai bun exemplu al celei de-a doua surse de erori îl reprezintă raționamentele greșite pe care le putem identifica deseori în silogisme condiționate. Fiind dată premisa (A2): *Dacă astăzi este marți, atunci am ore* și (B2): *Nu este marți*, se poate trage concluzia că (C2): *Nu am ore* (pentru că aş putea avea ore și în alte zile). Cei care acceptă (C2) comit așa-zisa negare a erorii anterioare. În mod similar, se poate afirma că este cu siguranță marți – pornind de la premisa (A2) – și că am ore. Cei care susțin așa ceva comit așa-zisa afirmare a erorii ulterioare.

Ca atare, există o diferență importantă între concluziile care reprezintă consecințele logice ale unor premise și cele care nu. O parte a competenței de raționament deductiv a unei persoane implică înțelegerea acestei diferențe. Dar cum ar trebui judecată competența respectivă atunci când persoana trage concluzii care nu sunt garantate de regulile logicii, acționează în funcție de ele și ajunge oricum să aibă succes în baza lor? De exemplu, ce-ar fi dacă persoana care face raționamentul știe că nu poate trage concluzia că servitoarea a comis cu siguranță crima (fiindcă există și alți suspecți), dar are mari suspiciuni că totuși servitoarea este vinovată? Dacă un detectiv ar ține cont întotdeauna de astfel de bănuieli și ar obține o rată excelentă a condamnărilor, nu s-ar putea spune despre el că are un raționament impecabil?

După cum arată exemplul de mai sus, există și alte tipuri de afirmații, în afara celor deductive, care pot ajuta individul să aibă succes în viață. Atunci când celelalte tipuri de afirmații implică extrapolări de la un număr mic de cazuri la un principiu general (de exemplu, bona mea are un Volvo, așa că probabil toate bonele au Volvo) sau afirmații care pot fi adevărate (sau nu), spunem că o persoană a făcut o inferență inductivă. Deși poate fi eronat să facem inferențe inductive (de exemplu, deoarece cazurile singulare ar putea să nu fie reprezentative, iar stereotipurile derivă din inducții), oamenii care procedează astfel au șanse să aibă succes dacă reușesc să-și adecveze presupunerile la niște probabilități obiective. De fapt, cercetătorii care studiază dobândirea cunoștințelor de limbă sugerează că limba maternă nu ar putea fi învățată atât de repede de către copii dacă n-ar face inducții (de exemplu, Animăluțul meu de casă se numește *câine*. Al tău arată ca al meu, așa că, probabil, tot *câine* se numește). Totuși, din nou, există o diferență între a face o inferență inductivă și a ști că aceasta ar putea foarte bine să fie greșită. În acest caz, întrebările-cheie sunt :

- a) Adolescenții recunosc erorile inferențelor lor inductive?
- b) Cred că astfel de afirmații sunt la fel de sigure ca și afirmațiile deductive valide?
- c) Cât de des îi duc inferențele inductive către comportamente care să stimuleze succesul?

Descrierile raționamentelor deductive și inductive de mai sus au fost oferite pentru a ne face să înțelegem ce atrag după sine astfel de procese. Înțelegerea naturii și valorii funcționale a afirmațiilor în cauză reprezintă primul pas spre a ști cum să le înregistrăm evoluția în studiile empirice. Însă, pentru cercetători este la fel de important să ia două decizii metodologice capitale în legătură cu reacția așteptată de la participanți și cu conținutul sarcinilor. După cum s-a sugerat mai înainte, participanților ar putea să li se ceară: a) să spună ce concluzii au tras fie din premise, fie din cazuri (de exemplu, dacă li se dau premisele A2 și B2 și li se cere să tragă o concluzie); b) Să facă diferența între concluziile logice și celelalte; c) Să indice rezultate care să infirme o ipoteză (de exemplu, în cazul unui consumator minor de băuturi alcoolice: „Dacă o persoană bea bere, atunci are cel puțin 21 de ani”). Mai mult, li s-ar putea cere să justifice răspunsurile sau să arate cât sunt de încredători față de orice concluzie pe care o trag. Cât despre conținutul sarcinilor, participanților li se pot prezenta premise (sau cazuri) despre entități reale, familiare (de exemplu, specii de animale, codul rutier), conținuturi fanteziste inventate special pentru experiment (de exemplu, caracteristicile unor ființe extraterestre sau personaje din basme) sau conținuturi abstracte despre litere, forme ori silabe fără nici un sens. Se pare că fiecare decizie luată afectează importanța tendințelor tipice vârstei atunci când îi comparăm pe copii, pe adolescenți și pe adulți. În consecință, au fost stabilite cu dificultate atât vârsta la care apar competențele deductive și inductive, cât și cursul evolutiv al acestora în adolescență. Efectele modului de reacție și ale conținutului au mai fost complicate și de neînțelegerile dintre cercetători cu privire la standardele stabilite pentru atribuirea competențelor. Unii atribuie competența dacă un copil face cel puțin o afirmație validă pentru cel puțin un tip de conținut (de exemplu, fantezie). Alții o fac numai dacă participantul face consecvent afirmații valide, le evită la fel de consecvent pe cele greșite și procedează la fel în cazul mai multor conținuturi (cu o frecvență care să depășească pura întâmplare). Parțial, astfel de decizii metodologice reflectă măsura în care cercetătorii se aliniază la curentul *Zeitgeist*, care favorizează competențele foarte timpurii, sau la teoria lui Piaget, care sugerează că nivelele mai ridicate de deprindere inductivă și deductivă apar odată cu declanșarea operațiilor formale în adolescență.

În ciuda tuturor acestor complicații, există schimbări vizibile în ceea ce privește deprinderile de raționament care apar între copilărie și începutul vieții de adult. Competența se manifestă prima dată în jurul vârstei de 5 sau 6 ani, sub forma unor concluzii la care se ajunge pornind de la premise de tipul „dacă-atunci” (condiționale), mai ales când se referă la un conținut fantezist (de exemplu, Dias și Harris, 1988). După câțiva ani, copiii încep să dea semne de înțelegere a diferenței dintre concluziile care derivă logic din premisele condiționale și care nu (de exemplu, Byrnes și Overton, 1986; Janveau-Brennan și Markovits, 1999), mai ales atunci când premisele se referă la conținuturi familiare legate de relațiile cu caracter de clasificare sau cauzale. Ulterior, în adolescență, se înregistrează creșteri constante în ceea ce privește capacitatea de a trage concluzii adecvate, de a explica raționamentele și de a testa ipoteze chiar și atunci când premisele

se referă la afirmații nefamiliare, abstracte sau contrare realității (Klaczynski, 1993 ; Moshman și Franks, 1986 ; Ward și Overton, 1990). Și totuși, performanța crește numai atunci când se face referire la conținuturi familiare despre relațiile legale sau cauzale (Klaczynski și Narasimhan, 1998). Atunci când conținutul experimental nu se bazează pe situații reale (de exemplu, toți elefanții sunt animale mici. Acesta este un elefant. Este mic ?) sau nu are un referent logic (de exemplu, dacă este un D pe o parte, atunci pe cealaltă este un 7), mai puțin de jumătate dintre adolescenți sau adulți se descurcă onorabil. Totuși, în cazul acestor sarcini, performanțele se pot îmbunătăți la participanții cu vârste mai mari dacă problemele abstracte sunt prezentate după cele care au sens sau dacă logica sarcinii le este explicată (de exemplu, Klaczynski, 1993 ; Ward, Byrnes și Overton, 1990). Chiar și așa, astfel de măsuri au, în general, un efect slab. Descoperirile menționate implică faptul că cea mai mare parte a dezvoltării competenței de raționare deductivă după vârsta de 10 ani stă în capacitatea de a renunța la propriile convingeri și de a gândi obiectiv esența unui argument (Moshman, 1998). Există puține dovezi în ceea ce privește capacitatea abstractă, manifestată în domenii generale, care să fie aplicată spontan oricărui conținut.

În ceea ce privește competența de raționare, există puține studii care să o analizeze, dintre care doar câteva mai examinează inducția în adolescență. Într-un studiu complex efectuat în Ungaria (Csapo, 1997), peste 2.400 de elevi din clasele a III-a, a V-a, a VII-a, a IX-a și a XI-a au primit șase tipuri de probleme de inducție, printre care analogii de numere, analogii verbale, serii de numere (de exemplu 1, 7, 13 ?) și serii de litere (de exemplu, a, c, e ?). Rezultatele au arătat următoarele procente de răspunsuri corecte pentru fiecare clasă : 33 % (clasa a III-a), 45 % (clasa a V-a), 60 % (clasa a VII-a), 70 % (clasa a IX-a) și 75 % (clasa a XI-a). Așadar, performanțele se îmbunătățesc odată cu vârsta, mai ales la nivelul primelor trei clase. Totuși, aceste descoperiri nu înseamnă neapărat că competența inductivă de raționare în ceea ce privește domeniile generale apare de-a lungul timpului, deoarece :

- a) Corelațiile dintre cele șase tipuri de itemi au variat între 0,48 și 0,67.
- b) Diferențele de vârstă au fost mai mari în cazul unor tipuri de itemi decât în cazul celorlalte.

Un tip similar de domeniu specific în tendințele legate de vârstă a fost identificat într-un studiu al raționamentului inductiv la copiii de clasele a V-a și a VII-a (Baker-Sennet și Ceci, 1996). După cum am sugerat mai devreme, astfel de descoperiri se pot atribui, probabil, creșterilor volumului de cunoștințe dintre copilărie și sfârșitul adolescenței, precum și familiarității sporite cu astfel de sarcini de inducție. Adolescenții demonstrează, de asemenea, capacitatea de a ști când două analogii sunt similare în mod formal (Nippold, 1994). Acest tip de raționament de ordin secundar este asemănător cu evaluarea conștientă necesară în sarcinile de deducție care au un conținut contrar realității (după cum s-a descris mai sus).

În alte două studii, cercetătorii au încercat să evalueze abordări deductive și inductive ale acelorași subiecte. Galotti, Komatsu și Voelz (1997) le-au dat unor elevi de clasele a II-a și a VI-a câteva probleme deductive și inductive și le-au cerut să formuleze afirmații pornind de la ele, să își clasifice gradul de încredere în ele și să-și justifice răspunsurile. Rezultatele gradului de încredere și cele referitoare la justificări au arătat o sensibilitate

crescută față de cele două tipuri de probleme în funcție de vârstă. De exemplu, până în clasa a IV-a, gradul de încredere față de rezultatele la problemele deductive era mai mare decât la cele inductive (așa cum și trebuie să fie, de vreme ce concluziile deductive trebuie să fie adevărate). Într-un studiu efectuat pe copii de clasele a V-a și a VIII-a, Foltz, Overton și Ricco (1995) le-au înmănat elevilor o imagine acoperită cu bucăți mici de hârtie de formă dreptunghiulară. Ideea era să întoarcă cât mai puține bucăți de hârtie pentru a-și da seama ce anume reprezenta imaginea, ajutându-se și de variantele prezentate dedesubt (care erau asemănătoare). Strategia deductivă (și cea mai eficientă) în acest caz a fost să întoarcă bucățile care elimină variantele greșite și le confirmă pe cele corecte. Strategia inductivă consta în întoarcerea bucăților care confirmă varianta preferată, dar și celelalte variante. Rezultatele au arătat că elevii mai mari s-au orientat spre strategia deductivă, iar strategia a fost utilizată mai des de copiii care s-au descurcat în general cu sarcinile deductive (sarcina de selecție Wason).

În final, se pot trage următoarele concluzii despre raționamentele deductive și inductive:

- Deși preadolescenții au capacitatea de a face anumite afirmații deductive și inductive, copiii, în general, dobândesc în adolescență o înțelegere sporită a diferenței dintre cele două tipuri de afirmații și a valorii lor. Mai mult, adolescenții arată o înclinație mai mare de a renunța la propriile convingeri pentru a evalua raționamentul altuia (însă performanțele lor nu sunt nici pe departe perfecte) și pot uneori să analizeze argumentele la un nivel obiectiv (Moshman, 1998).
- Performanțele cresc considerabil atunci când adolescenților li se cere să aplice aceste deprinderi unei baze existente de cunoștințe. Ultima descoperire fundamentează recente afirmații cum că evoluția a făcut ca deprinderile de raționare să fie dependente de cunoștințe (vezi Hirschfeld și Gelman, 1994).

Alte tipuri de raționament. Există, desigur, și alte tipuri de raționament în afară de cel deductiv și inductiv. De exemplu, elevii efectuează raționamente matematice atunci când li se dau elementele unei probleme și li se cere să o rezolve (cum ar face-o la testele de evaluare a performanțelor școlare), reprezentări în spațiu atunci când lucrează cu informații despre spațiu (de exemplu, să-și imagineze că rotesc un obiect; să folosească o hartă pentru a-și da seama care este cea mai bună rută către o anumită locație), raționamente științifice în care formulează ipoteze și le testează în mod adecvat etc. După cum arată toate aceste exemple, raționamentul implică manipularea cu un scop precis, combinarea sau elaborarea itemilor cu privire la informație. Adică, atunci când oamenii fac raționamente, ei „depășesc limita informațiilor care li se dau” pentru a realiza:

- a) Ce este sau ce ar putea fi adevărat despre lume.
- b) Cum să procedeze sau cum să ajungă la rezultatele dorite într-o anumită situație.

Din motive de comparație, avem interesul să determinăm dacă tendințele vârstei din alte forme de raționament sunt asemănătoare celor regăsite în cazul raționamentelor deductive și inductive. Din păcate, este dificil să tragem concluzii ferme în cazul raționamentelor matematice sau al reprezentării în spațiu deoarece cercetătorii care studiază aceste tipuri de raționament în general nu au dat aceleași sarcini copiilor, adolescenților și adulților. Mai mult, majoritatea studiilor din domeniul raționamentelor

matematice sau al reprezentării în spațiu s-au concentrat asupra competențelor preșcolarilor și elevilor din școala primară (Byrnes, 2001a; Deloache *et al.*, 1998). Puținele studii care există în domeniul matematicii sugerează totuși că există schimbări evolutive în ceea ce privește capacitatea de a raționa despre același conținut matematic (de exemplu, Geary *et al.*, 1997; Halford, 1978; Lester, 1975; Sweller și Cooper, 1985).

În domeniul reprezentării în spațiu, cercetătorii au mai identificat schimbări legate de vârstă între copilărie și adolescență. Totuși, în majoritatea cazurilor, cele mai mari îmbunătățiri au loc în cazul vitezei cu care copiii operează cu reprezentările în spațiu. Acuratețea este ridicată la toate vârstele (Kail, 1988; Levine, Preddy și Thorndike, 1987; Merriman, Keating și List, 1985; Waber, Carlson și Mann, 1982).

Lucrările despre raționamentul științific în adolescență sunt oarecum mai numeroase decât cele despre raționamentul matematic sau reprezentările în spațiu, dar este dificil totuși să găsim comparații între copii, adolescenți și adulți pentru aceleași sarcini. Cu toate acestea, din lucrările respective se pot trage următoarele concluzii: prin selectarea atentă a conținutului (de exemplu, resturile lăsate de un șoarece care a furat mâncare) este posibil să se demonstreze înțelegerea timpurie a utilizării dovezilor pentru a face afirmații (Sodian, Zaitchik și Carey, 1991). Mai mult, instruirea în tehnica izolării variabilelor a fost eficientă în cazul copiilor cu vârste de peste 10 ani (de exemplu, Chen și Klahr, 1999). Dar capacitatea de a construi ipoteze în mod conștient într-o gamă variată de conținuturi, de a testa aceste ipoteze în experimente controlate și de a trage concluziile adecvate în urma datelor analizate se manifestă tot mai mult în adolescență și la începutul vieții de adult (Byrnes, 2001a; Klaczynski și Narasimham, 1998; Kuhn *et al.*, 1995).

Luarea deciziilor. Conceptualizarea luării deciziilor se referă la un set de procese care intervin atunci când o persoană încearcă să își dea seama cum să atingă un anumit scop (Byrnes, 1998). După ce își stabilește scopul, individul generează un set de opțiuni fie căutându-le în memorie, fie consultând surse externe (de exemplu, mentori, congeneri etc.). Apoi, el trebuie să evalueze opțiunile, să o aleagă pe cea mai bună și să o aplice. În final, persoana în cauză se confruntă cu consecințele propriei decizii.

Analizarea literaturii de specialitate arată că cercetătorii nu au fost interesați să stabilească dacă preadolescenții, adolescenții și adulții s-au angajat în stabilirea unor obiective, în generarea de opțiuni și în evaluarea lor etc. (deoarece este de la sine înțeles că au făcut-o într-o oarecare măsură). În schimb, au fost mai preocupați să determine dacă aceste aspecte ale luării deciziilor sunt duse la capăt mai eficient odată cu vârsta. Astfel încât, s-ar putea întreba: Adolescenții au mai multe șanse să își stabilească obiective multiple și flexibile odată cu vârsta? Să genereze un set de opțiuni prin care să ducă la îndeplinire aceste obiective? Să folosească strategii care să-i ajute să descopere cel mai bun procedeu? Adolescenții și adulții au mai multe șanse să anticipeze consecințele deciziilor lor decât preadolescenții și copiii? Există dovezi că copiii învață din succesul și eșecul deciziilor pe care le iau odată cu vârsta?

Deoarece lucrările despre luarea deciziilor sunt relativ puține, încă nu este posibil să găsim răspunsuri ferme pentru astfel de întrebări importante (Byrnes, 1998; Klaczynski, Byrnes și Jacobs, 2001). Cu toate acestea, există dovezi că adolescenții au mai multe șanse decât preadolescenții și copiii:

- a) Să înțeleagă diferența dintre opțiunile care pot să ducă la îndeplinirea mai multor obiective și cele care să ducă la îndeplinirea unui singur obiectiv (Byrnes și McClenny, 1994 ; Byrnes, Miller și Reynolds, 1999).
- b) Să anticipeze o gamă mai largă a consecințelor acțiunilor lor (Lewis, 1981 ; Halpern-Felsher și Cauffman, 2001).
- c) Să învețe din succesul și eșecul deciziilor lor odată cu înaintarea în vârstă (Byrnes și McClenny, 1994 ; Byrnes, Miller și Reynolds, 1999).

Se mai sugerează că adolescenții pot să ia decizii mai bune atunci când, în plan metacognitiv, înțeleg factorii care afectează calitatea procesului de luare a deciziilor (Miller și Byrnes, 2001 ; Ormond *et al.*, 1991). Totuși, majoritatea studiilor menționate au presupus muncă de laborator, scenarii ipotetice sau autoraportări. În contexte reale pot interveni factori care să afecteze radical calitatea deciziilor. De exemplu, adolescenții ar putea să creadă că vor înregistra un rezultat pozitiv și să constate ulterior că nu era așa. Astfel, lipsa de autocunoaștere poate duce la erori grave. De asemenea, stări intense de excitare sau de beție pot duce la diminuarea gravă a capacității de a genera, evalua și implementa opțiuni de succes. Ca urmare, adolescenții și adulții care se prezintă bine în laborator pot lua decizii proaste în afara lui dacă le lipsesc strategiile de autocontrol pentru a face față situațiilor (de exemplu, tehnici de autoliniștire, capacitatea de a rezista îndemnurilor congenerilor de a bea etc.). Evident, în acest domeniu este nevoie de mai multe studii care să analizeze problemele respective și să reia demersurile care s-au întreprins deja.

Deprinderile de memorare și restricțiile de procesare. De-a lungul anilor, cercetătorii în domeniul memoriei au introdus o serie de distincții teoretice pentru a structura o gamă largă de descoperiri legate de indivizii sănătoși, respectiv de cei cu leziuni la creier (Squire și Knowlton, 1995). De exemplu, se face distincție între capacitatea de a menține informațiile în plan conștient (de exemplu, memoria de lucru) și informațiile care sunt stocate permanent în modelele de conexiuni neurale (de exemplu, memoria de lungă durată). În cadrul comparației dintre memoria de lucru și memoria de lungă durată s-au mai făcut și alte distincții importante (de exemplu, memoria de lucru verbal *versus* memoria de lucru spațial). Mai mult, cercetătorii au considerat că este necesar să facă distincție între îmbunătățirile subconștiente ale deprinderilor în timp (memoria implicită) și informațiile care pot fi utilizate după ce sunt extrase din memoria de lungă durată (memoria explicită). Alte caracteristici ale sistemului de memorare a omului cuprind restricțiile care limitează numărul de informații ce pot fi menținute în memorie înainte să dispară și strategiile pentru a depăși aceste restricții și a stoca informații noi în memoria de lungă durată (de exemplu, repetițiile). După toate probabilitățile, cercetătorii care studiază dezvoltarea cognitivă ar putea ține evidența schimbărilor legate de vârstă în cazul oricărui aspect al memoriei (de exemplu, memoria de lucru, memoria implicită, strategii etc.) Totuși, după cum a fost și cazul anumitor tipuri de raționamente, majoritatea studiilor despre memorie au analizat mai mult schimbările care au loc de la naștere până la vârsta de 10 ani. Accentul pus pe preadolescență a devenit exagerat în ultimii ani, foarte mulți cercetători lansându-se în determinarea competențelor copiilor de a fi martori în cazurile de crimă (Bjorklund, 1999).

Cu toate acestea, câteva studii ale dezvoltării memoriei în adolescență au fost efectuate încă de la începutul anilor '90. De exemplu, Paniak *et al.* (1998) au creat norme de vârstă pentru cei cu vârste cuprinse între 9 și 15 ani ($N > 700$) pe scala memoriei logice și cea a reproducerii vizuale a WMS-R (Wechsler Memory Scale-Revised). Pe scala memoriei logice, participanților li se cere să-și aducă aminte cât mai multe detalii despre două fragmente care le sunt citite. În subtestul reproducerii vizuale, participanților li se prezintă mai multe figuri geometrice timp de 10 secunde, după care li se cere să identifice fiecare figură dintre patru variante. Rezultatele au arătat că scorurile la amintirile instantanee pe scala memoriei logice s-au îmbunătățit constant odată cu vârsta (de exemplu, de la 43% la cei de 9 ani până la 63% la cei de 16 ani) și că o întârziere a provocat o descreștere de aproximativ 5% la toate palierele de vârstă. Pe scala reproducerii vizuale, performanțele au crescut constant de la 73% la cei de 9 ani la 89% la cei de 15 ani. Altă descoperire a constat în faptul că manipularea întârzierii a provocat o pierdere de două ori mai mare la copiii de 9-11 ani decât la cei de 12-15 ani.

Zald și Iacono (1998) au înregistrat dezvoltarea memoriei de lucru spațiale în cazul a 500 de adolescenți cu vârste cuprinse între 14 și 20 de ani. Memoria de lucru spațială a fost evaluată cerându-li-se participanților să își amintească locația unui simbol de pe monitorul unui calculator după o scurtă întârziere în timpul căreia a fost introdusă o sarcină cu interferență verbală (pentru a limita repetiția camuflată). Ratele de eroare după întârzierile de 8 și 14 secunde au fost de 83% și 93% în cazul adolescenților de 14 ani, respectiv de 72% și 80% în cazul celor de 20 de ani (aceștia s-au descurcat mai bine). Într-un context controlat, cu amintire instantanee și fără interferență, ratele de eroare au fost de doar 24% la fiecare nivel de vârstă. Astfel, întârzierile și interferența au produs scăderi bruște ale performanțelor cu precădere la subiecții mai tineri. Diferențele dintre grupurile de vârstă au fost semnificative în toate contextele, în afară de cele controlate. Așadar, memoria de lucru spațială pare să se îmbunătățească în adolescență. Exprimată ca măsură a efectului, diferența de vârstă în contextul cel mai dificil a fost $d = 0,47$ (o jumătate din deviația standard). Swanson (1999) a obținut rezultate similare pentru memoria de lucru, atât verbală, cât și spațială, la un eșantion de 778 de persoane. S-au identificat creșteri constante de memorie între 6 și 35 de ani, dimensiunea efectului fiind cuprinsă în limita a 0,40.

Wood *et al.* (1999) le-au cerut elevilor din patru clase de nivel diferit să învețe 60 de lucruri adevărate folosindu-se de o metodă proprie sau de o abordare numită interogare elaborată (care oferă răspunsuri la întrebări de tipul „de ce” pentru fiecare fapt). După o perioadă de studiu, elevilor li s-a cerut să își aducă aminte cât mai multe lucruri. Rezultatele lor au fost următoarele: în timp ce elevii de clasele a V-a și a VI-a și-au amintit 38% dintre lucrurile învățate, cei de-a IX-a și a X-a, studenții în primul an și cei din anii terminali și-au amintit 43%, 58%, respectiv 60% din cunoștințele învățate. Cifrele corespundente în contextul autodidactic au fost de 28%, 34%, 52% și, respectiv, 59%. În viziunea lui Wool *et al.*, rezultatele ar sugera că interogarea elaborată a fost mai eficientă în cazul preadolescenților, probabil deoarece adolescenții au folosit o tehnică proprie. Diferența dintre studenții din anii terminali și elevii dintr-a V-a și a VI-a a produs o măsură a efectului semnificativă pentru fiecare context ($d = 1,69, 2,32$ pentru fiecare context).

Cycowicz *et al.* (2000) au efectuat un studiu pentru a stabili dacă performanța la câteva teste de memorie implicată avea să se îmbunătățească odată cu vârsta, la fel ca în

cazul testelor de memorie explicită (precum cele folosite de Paniak *et al.*, 1998 ; Zald și Iacono, 1998 ; Wood *et al.*, 1999). Memoria implicită a fost evaluată folosindu-se un test cu fragmente de imagine. În acest caz, fragmentele unei imagini urmau să fie adăugate până când persoana putea identifica întreaga imagine. După etapa de identificare, participanților li se cerea să își amintească imaginile și să le recunoască. Pentru a ajunge la un nivel general de performanță, Cycowicz *et al.* au împărțit grupurile în funcție de nivelul de performanță identificat la eșantioanele de adulți. Rezultatele au arătat că cei de 5-7 ani, în comparație cu adulții, și-au amintit 31% dintre imagini și au recunoscut 33% dintre ele. Cifrele în cazul celor de 9-11 ani au fost de 68% (imagini amintite), respectiv 54% (imagini recunoscute), iar cei de 14-16 ani și-au amintit 90% dintre imagini și au recunoscut 87% dintre ele. Ca atare, în jurul vârstei de 15 ani, performanța adolescenților o atinge pe cea a adulților. Autorii au tras concluzia că „memoria implicită, la fel ca și cea explicită se dezvoltă odată cu vârsta” (p. 19).

Lehman *et al.* (1998) au evaluat schimbările de vârstă în ceea ce privește capacitatea de a uita intenționat anumite informații. Aici, indiciile arătau care informații vor fi amintite și care vor fi uitate. Elevii de clasele a VIII-a și a IX-a au demonstrat o memorie semnificativ mai bună pentru informațiile pe care trebuiau să și le aducă aminte și semnificativ mai slabă în cazul informațiilor care trebuiau uitate, în comparație cu elevii de clasa a III-a. Autorii au explicat această diferență prin faptul că cei mai mici sunt mai puțin pricepuți în procesul de codificare.

Spre deosebire de cele patru studii menționate care au descoperit schimbări considerabile în ceea ce privește performanțele de memorie între copilărie și adolescență, alte câteva studii au constatat schimbări mult mai mici sau nici una. De exemplu, într-un studiu dedicat vitezei de recuperare a informațiilor, List, Keating și Merriman (1985) au descoperit o reducere cu 44% a vitezei cu care copiii de clasa a IV-a până la a VIII-a puteau identifica și analiza literele (de la 884 msec până la 587 msec). Între clasa a VIII-a și facultate, viteza de recuperare s-a redus cu alte 15 procente (de la 587 msec la 507 msec), dar această schimbare nu a fost semnificativă. Astfel, în vreme ce elevii de la toate cele trei nivele au fost relativ rapizi în reacții, performanțele s-au îmbunătățit între 9 și 13 ani. Într-un studiu al recunoașterii false, Seamon *et al.* (2000) au stabilit că puțini subiecți de clasele I, a V-a și facultate făceau erori în ceea ce privește identificarea imaginilor pe care le văzuseră înainte într-o etapă de simulare. Nu s-au constatat diferențe de vârstă notabile.

Așadar, diferențele de vârstă în cazul memoriei nu apar întotdeauna atunci când îi comparăm pe copii, adolescenți și adulți. Variabilele care par să afecteze amplitudinea diferențelor de vârstă cuprind :

- a) Situația în care elevii trebuie să învețe informații în timpul experimentului sau să recupereze ceva știut dinainte.
- b) Durata întârzierii dintre apariția stimulului și momentul în care li se cere să recupereze informațiile.

Orientările metacognitive

Ultimul aspect al cunoașterii pe care îl vom analiza se referă la capacitatea de a reflecta asupra propriilor cunoștințe sau asupra cunoștințelor altora și de a le evalua (Moshman, 1998). Pentru a ilustra o astfel de capacitate, trebuie să remarcăm că există o diferență între a ne aminti o descriere exactă a unui eveniment istoric (de exemplu, Masacrul de la Boston) și a evalua calitatea dovezilor în baza cărora se face descrierea (de exemplu, cum putem ști sigur cine a apăsat primul pe trăgaci?). Mai mult, ar trebui să existe o corespondență între numărul de explicații posibile și nivelul de siguranță (Byrnes și Beilin, 1991). De exemplu, dacă doi suspecți ar fi putut să comită o infracțiune, detectivul ar trebui să fie mai nesigur de vinovăția unui individ decât dacă numai o singură persoană ar fi putut comite infracțiunea. În aceeași ordine de idei, trebuie să fim mai siguri de veridicitatea unui eveniment istoric atunci când există un număr considerabil de dovezi decât atunci când dovezile sunt puține sau îndoielnice.

În final, oamenii de știință sunt conștienți de diferența dintre teoriile lor și dovezile de care ar fi nevoie pentru a le susține (Kuhn, 1992). Mai mult, ei știu că experimentele tind mai curând să ridice întrebări decât să aducă răspunsuri. Când ajung adolescenții să fie de acord cu vechea zicală: „Cu cât știi mai mult, cu atât îți dai seama cât de puțin cunoști?”.

Cercetătorii s-au axat pe capacitatea adolescenților de a reflecta asupra sursei cunoștințelor lor și asupra opiniei lor și a altora în legătură cu cazul în discuție (Moshman, 1998). Unii le-au cerut adolescenților să ia în considerare perspective legate de chestiuni controversate (de exemplu, pedeapsa cu moartea, evoluția speciilor, substanțe despre care se crede că ar fi cancerigene), în vreme ce alții au folosit întrebări care au analizat convingerile epistemologice (de exemplu, „Fie înveți repede un material dificil, fie nu-l înveți deloc”). Rezultatele tuturor studiilor menționate mai sus sugerează că preadolescenții sunt la început obiectiviști și presupun că toate cunoștințele sunt sigure și pot fi învățate repede prin observare. La începutul adolescenței apare o tranziție către relativism, bazată pe ideea că adevărul/perspectiva cuiva este la fel de bun/bună ca și al/a celui alt. Spre sfârșitul adolescenței și începutul vieții de adult, individul înțelege tot mai mult că, deși există multe perspective, sunt și tehnici care se bazează pe dovezi sau pe raționamente pentru evaluarea acurateței sau validității fiecărei afirmații. Cu alte cuvinte, nu toate perspectivele sunt la fel de „bune” (Chandler, Boyes și Ball, 1990; Kuhn, 1992; Kitchener *et al.*, 1989; Schommer, 1998; Schommer *et al.*, 1997).

De ce se dezvoltă cunoașterea în adolescență?

Am văzut că în fiecare dintre domeniile cunoașterii descrise în capitolul de față (de exemplu, cunoștințe, raționament, luarea deciziilor, memorie și orientările metacognitive), adolescenții și adulții au demonstrat o competență intelectuală mai mare decât preadolescenții. Ultimii, în schimb, au mai multe competențe decât copiii. Literatura de specialitate mai sugerează că cercetătorii au subestimat uneori deprinderile de raționament ale

preadolescenților (de exemplu, sunt mai pricepuți decât s-a presupus inițial) și le-au supraestimat pe cele ale adolescenților și adulților (de exemplu, sunt mai puțin pricepuți decât s-a presupus inițial). Ce mecanisme de dezvoltare sunt responsabile pentru un astfel de pattern general al rezultatelor? În momentul de față nu se poate da nici un răspuns ferm la această întrebare, dar pot fi propuse și evaluate pe scurt câteva posibilități.

Prima este noțiunea de echilibrare a lui Piaget. Deși este firesc să presupunem că a) există o tensiune între forțele de asimilare și adaptare în ceea ce privește sporirea volumului de cunoștințe și b) experiența are un rol important în sporirea volumului de cunoștințe, noțiunea de echilibrare este dificil de testat. Totuși, încercările recente de a modela echilibrarea în simulări conective ar putea oferi un mijloc prin care anumite afirmații despre acest proces pot fi evaluate empiric (Mareschal și Shultz, 1996).

A doua posibilitate este un proces de tip neural. În mod ideal, acest proces ar trebui să poată explica :

- a) Sporirea capacității de a coordona dimensiunile multiple ale unei probleme.
- b) Schimbările referitoare la memoria de lucru, codificare și recuperare.
- c) Creșterile vitezei de procesare care au loc în diferite domenii.
- d) Îmbunătățirea deprinderilor metacognitive și de reflecție descrise în mai multe secțiuni din capitolul de față (Halford, Wilson și Phillips, 1998; Kail, 1996; Moshman, 1998; Waltz *et al.*, 1999). S-a sugerat că maturizarea lobilor frontali ar putea fi responsabilă pentru multe dintre tendințele datorate vârstei discutate în acest capitol (Case, 1992). Afirmația pare plauzibilă, dat fiind că neuronii din lobii frontali continuă să se maturizeze în adolescență (Byrnes, 2001b; Johnson, 1997), iar studiile neuroștiințifice au stabilit rolul lobilor frontali în gândirea multidimensională, conștiința de sine, metamemorie și memoria de lucru (Byrnes, 2001b; Halford *et al.*, 1998; Waltz *et al.*, 1999). Mai mult, lobii frontali sunt conectați cu foarte multe structuri corticale și subcorticale, ceea ce ar putea asigura un mecanism prin intermediul căruia să crească viteza de procesare în diverse domenii. Totuși, schimbările neurale ar putea fi o *consecință* a altor schimbări legate de dezvoltare, și nu o cauză a lor. De exemplu, se știe că în creier au loc schimbări atunci când oamenii trec prin experiențe noi și dobândesc cunoștințe (Byrnes, 2001b). Conexiunile sinaptice se rearanjează, iar învelișurile mielinice formează ansambluri mai complexe și bine definite. În plus, oamenii care posedă foarte multe cunoștințe (de exemplu, experții) își amintesc mai mult decât ceilalți oameni și au o viteză mai mare de procesare. Astfel se pot explica anumite descoperiri apelându-se doar la cunoștințe. Mai mult, îmbunătățirile memoriei de lucru și ale orientărilor metacognitive continuă mult după adolescență (și mult după ce lobii frontali ajung la maturitate). Astfel, deși bilanțul neural este contrariant, rămâne să fie analizat și verificat atent.

A treia posibilitate este educația. În mod evident, principala sursă a modificărilor din adolescență în ceea ce privește cunoștințele o constituie liceul și facultatea (Byrnes, 2001a). În plus, cercetătorii care studiază raționamentul deductiv, luarea deciziilor, raționamentul argumentativ, gândirea critică și orientările metacognitive au descoperit sau au afirmat că educația pare să fie o variabilă-cheie în explicarea îmbunătățirilor procesului de raționare (Byrnes, Miller și Reynolds, 1999; Kuhn, 1992; Kitchener *et al.*, 1989; Pascarella, 1999; Schommer, 1998; Scribner, 1997).

Desigur, este posibil ca toate cele trei explicații să fie corecte. De exemplu, educația și experiența ar putea genera cunoștințe și schimbări la nivel mental care să corespundă cunoștințelor în cauză. Aceste schimbări, pe de altă parte, ar putea duce în cele din urmă la interconexiuni și la alte schimbări care să genereze o capacitate de gândire multi-dimensională, de reacție rapidă etc. În fine, modelele conective ale modificării cunoștințelor (și ansamblurile neuronale corespondente) pot fi folosite pentru a explica schimbările monotone și conservatoare care au loc.

Ce factori moderează exprimarea deprinderilor cognitive la adolescenți ?

În capitolul de față am observat în câteva rânduri că deprinderile cognitive se îmbunătățesc în adolescență, dar performanța adolescenților și a adulților nu este nici pe departe cea mai bună. Ce factori limitează măsura în care sunt exprimate deprinderile de raționament, de memorare și metacognitive ? De-a lungul anilor, unii au fost identificați, dar, din motive de spațiu, vom menționa doar câțiva. Primul factor care afectează în mare măsură nivelul performanței este conținutul oricărei sarcini date. După cum s-a sesizat de mai multe ori, prin selectarea atentă a conținutului, care este familiar și structurat în mod adecvat, cercetătorii pot aduce performanța la nivele înalte și pot elimina (sau chiar inversa) diferențele de vârstă dintre copii și adolescenți sau dintre adolescenți și adulți. Al doilea factor este stimulentele motivaționale al sarcinii (Klaczynski *et al.*, 2001). Adolescenții și adulții au performanțe mult mai bune în ceea ce privește sarcinile de raționament și gândire științifică atunci când sunt foarte motivați să-și folosească deprinderile (de exemplu, când convingerile personale le sunt atacate). Al treilea factor este reprezentat de cererile de procesare a sarcinii. Cu cât există mai multe dimensiuni care trebuie coordonate și reținute în memoria de lucru, cu atât există mai multe șanse ca adolescenții și adulții să recurgă la concentrarea asupra doar câtorva chestiuni de mare interes. Această regulă de bun-simț implică faptul că cercetătorii pot crește performanța în cazul unor sarcini complexe oferind foarte multe suporturi sau eșafodaje contextuale (de exemplu, materialele auxiliare externe pentru memorare, instruire etc. ; vezi Fischer, 1980). În fine, cercetările în domeniul luării deciziilor au scos în evidență rolul important al emoțiilor în ceea ce privește performanța. Emoțiile nu numai că stimulează procesul de luare a deciziilor (de exemplu, se fac opțiuni pentru a spori experiența emoțiilor pozitive și a diminua experiența celor negative), dar pot să și influențeze radical performanța atunci când sunt prea intense (Byrnes, 1998). Luarea unor decizii optime implică, printre altele, posibilitatea folosirii strategiilor de autocontrol (de exemplu, de autoliniștire) pentru a gestiona efectele emoțiilor.

În măsura în care există o variație corelată a genului și etniei cu cunoștințele (și educația), motivația, capacitatea de procesare și emoțiile, ne putem aștepta la diferențe de performanță la același nivel de vârstă în cazul sarcinilor care evaluează raționamentul, memoria și orientările metacognitive. Astfel, așa cum cercetătorii pot manipula amplitudinea diferențelor de vârstă prin selectarea atentă a conținutului și cerințelor sarcinii, ei pot manevra și amplitudinea diferențelor de gen și etnie (Byrnes, Miller și Schaefer, 1999).

Totuși, ar fi greșit să presupunem că există vreo conexiune „naturală” între gen, etnie și performanța raționamentului, deoarece genul și etnia sunt doar variabile intermediare pentru alți factori mai importanți (de exemplu, educația și experiența; vezi Byrnes, 2001a, pentru o recapitulare a diferențelor de gen și etnie în cunoaștere).

Implicațiile

Stimulați de dezbaterile anterioare privitoare la natura și amploarea raționamentelor formale operaționale la copii, adolescenți și adulți (Byrnes, 1988; Keating, 1990), cercetătorii au ajuns să perfecționeze ceea ce s-a înțeles despre cunoaștere în adolescență. Fără a ține seama de numeroasele încercări de a demonstra competența copiilor încă de la începutul anilor '80, prezenta recapitulare sugerează că deprinderile cognitive se dezvoltă în adolescență. Adolescenții și adulții nu numai că au mai multe cunoștințe decât preadolescenții și copiii, dar demonstrează și o mai mare ușurință în a utiliza aceste cunoștințe pentru a-și aminti, a raționa, a lua decizii și a rezolva probleme. Mai mult, adolescenții și adulții par să fie mai metacognitivi, reflexivi și constructiviști în ceea ce privește înțelegerea minții decât preadolescenții și copiii. Și totuși, nivelul de performanță al primilor se apropie de mediocritate atunci când li se cere să învețe sau să emită raționamente despre subiectele cerute la școală (de exemplu, matematică, științele naturii, istorie) sau despre chestiuni controversate (de exemplu, pedeapsa cu moartea, încălzirea globală).

Care sunt implicațiile acestor descoperiri pentru teorii, cercetări și interesul public? În mod teoretic, ar fi important pentru cercetători să abordeze o perspectivă sintetică în care cele mai bune elemente ale teoriei lui Piaget, ale teoriei procesării informațiilor, ale teoriei deciziei, motivației și neuroștiinței sunt împletite într-un ansamblu extins al gândirii adolescentului. Nici o teorie nu poate face față, de una singură, întregii game de descoperiri descrise în capitolul de față. Dezvoltarea unei astfel de teorii ar fi importantă din mai multe motive. În primul rând, ar oferi o bază pentru studii noi și inovatoare care să depășească o evidență parțială a micilor schimbări din cadrul deprinderilor individuale. În al doilea rând, ar oferi o bază mai coerentă și mai folositoare pentru înțelegerea celor mai bune modalități de a-i învăța pe adolescenți. Recapitularea de față indică doar faptul că adolescenții au dificultăți atunci când se implică într-o gândire complicată care se cere la liceu și în facultate. Ea oferă puține indicii privitoare la modul în care aceștia pot depăși astfel de dificultăți.

În ceea ce privește politica și implicațiile legale ale rezultatelor prezentate aici, descoperirile făcute nu sunt suficiente pentru a putea trage o concluzie fermă. Un motiv important este acela că cercetătorii încă nu se pot pune de acord în legătură cu sensul reacțiilor privitoare la sarcinile de raționare și de luare a deciziilor (Klaczynski *et al.*, 2001). Dacă o reacție ar putea însemna că persoana în cauză este rațională sau irațională, reacția respectivă nu ar putea fi folosită totuși de avocați sau de judecători pentru a-i stabili competența. Chiar dacă cercetătorii s-au pus de acord asupra celui mai bun răspuns la care trebuie să se ajungă în urma unui test, nu trebuie să uităm efectele radicale ale variabilelor moderatoare asupra performanței (de exemplu, conținut, emoții etc.). Adolescentul poate părea competent atunci când i se cere să raționeze în legătură

cu anumite subiecte sau incompetent atunci când i se cere să raționeze în legătură cu altele. Mai mult, ar putea spune ce trebuie în cazul unei evaluări, dar ar putea greși atunci când este pus în situații reale, din cauza factorilor motivaționali sau emoționali. Ca urmare, necesitatea de a progresa atât pe plan teoretic, cât și în ceea ce privește evaluarea este evidentă.

Lecturi-cheie

- Moshman, D. (1998), „Cognitive development beyond childhood”, în W. Damon (ed. seriei), D. Kuhn, R.S. Siegler (ed. vol.), *Handbook of Child Psychology*, vol. 2: *Cognition, Language, and Perception* (pp. 947-978), Wiley, New York.
- Acest capitol oferă un rezumat excelent al cercetărilor contemporane în legătură cu dezvoltarea cognitivă a adolescentului și o modalitate diferită de clasificare a studiilor față de cea prezentată în capitolul de mai sus. Se evidențiază o diferență fundamentală între gândirea copiilor și a adolescenților: capacitatea de a reflecta asupra propriei gândiri.
- Overton, W.F. (1990), *Reasoning, Necessity, and Logic: Developmental Perspectives*, Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Volumul este o recapitulare excelentă a literaturii de specialitate legate de un domeniu-cheie de cercetare a dezvoltării cognitive la adolescenți: raționamentul deductiv. Toate capitolele relevă faptul că, pentru a dobândi competențe deductive, copiii au nevoie de o perioadă destul de mare de timp.

Bibliografie

- Baker-Sennett, J., Ceci, S.J. (1996), „Clue-efficiency and insight: Unveiling the mystery of inductive leaps”, *Journal of Creative Behavior*, 30, pp. 153-172.
- Beatty, A.S., Reese, C.M., Perksy, H.R., Carr, P. (1996), *The NAEP 1994 US History Report Card for the Nation and the States*, US Department of Education, Washington, DC.
- Bjorklund, D.F. (1999), *Children's Thinking: Developmental Function and Individual Differences*, Wadsworth, Belmont, CA.
- Byrnes, J.P. (1988), „Formal operations: A systematic reformulation”, *Developmental Review*, 8, pp. 66-87.
- Byrnes, J.P. (1998), *The Nature and Development of Decision-Making: A Self Regulation Perspective*, Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Byrnes, J.P. (1999), „The nature and development of representation: Forging a synthesis of competing approaches”, în I. Sigel (ed.), *Development of Representation* (pp. 273-294), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Byrnes, J.P. (2001a), *Cognitive Development and Learning in Instructional Contexts* (ed. a II-a), Allyn & Bacon, Needham Heights, MA.
- Byrnes, J.P. (2001b), *Minds, Brains, and Education: Understanding the Psychological and Educational Relevance of Neuroscientific Research*, Guilford, New York.
- Byrnes, J.P., Beilin, H. (1991), „The cognitive basis of uncertainty”, *Human Development*, 34, pp. 189-203.

- Byrnes, J.P., McClenny, B. (1994), „Decision-making in young adolescents and adults”, *Journal of Experimental Child Psychology*, 58, pp. 359-388.
- Byrnes, J.P., Miller, D.C., Reynolds, M. (1999), „Learning to make good decisions: A self-regulation perspective”, *Child Development*, 70, pp. 1121-1140.
- Byrnes, J.P., Miller, D.C., Schaefer, W.D. (1999), „Sex-differences in risk-taking: A meta-analysis”, *Psychological Bulletin*, 125, pp. 367-383.
- Byrnes, J.P., Overton, W.F. (1986), „Reasoning about certainty and uncertainty in concrete, causal, and propositional contexts”, *Developmental Psychology*, 22, pp. 793-799.
- Case, R. (1992), „The role of the frontal lobes in the regulation of cognitive development”, *Brain & Cognition*, 20, pp. 51-73.
- Chandler, M.J., Boyes, M., Ball, L. (1990), „Relativism and stations of epistemic doubt”, *Journal of Experimental Child Psychology*, 50, pp. 370-395.
- Chen, Z., Klahr, D. (1999), „All other things being equal: Acquisition and transfer of the Control of Variables Strategy”, *Child Development*, 70, pp. 1098-1120.
- Csapo, B. (1997), „The development of inductive reasoning: Cross-sectional assessments in an educational context”, *International Journal of Behavioral Development*, 20, pp. 609-626.
- Cycowicz, M., Friedman, D., Snodgrass, J.C., Rothstein, M. (2000), „A developmental trajectory in implicit memory is revealed by picture fragment completion”, *Memory*, 8, pp. 19-35.
- Deloache, J.S., Miller, K.F., Pierrousakos, S.L. (1998), „Reasoning and problem solving”, in W. Damon (ed. seriei), D. Kuhn, R.S. Siegler (eds. vol.), *Handbook of Child Psychology*, vol. 2: *Cognition, Language, and Perception* (pp. 801-850), Wiley, New York.
- Dias, M.G., Harris, P.L. (1988), „The effect of make-believe play on deductive reasoning”, *British Journal of Developmental Psychology*, 6, pp. 207-221.
- Fischer, K.W. (1980), „A theory of cognitive development: The control and construction of hierarchies of skills”, *Psychological Review*, 87, pp. 477-531.
- Foltz, C., Overton, W.F., Ricco, R.B. (1995), „Proof construction: Adolescent development from inductive to deductive problem-solving strategies”, *Journal of Experimental Child Psychology*, 59, pp. 179-195.
- Galotti, K.M., Komatsu, L.K., Voelz, S. (1997), „Children's differential performance on deductive and inductive syllogisms”, *Developmental Psychology*, 33, pp. 70-78.
- Geary, D.C., Hamson, C.O., Chen, G.-R., Liu, E., Hoard, M.K., Salthouse, T.A. (1997), „Computational and reasoning abilities in arithmetic: Cross-generational change in China and the United States”, *Psychonomic Bulletin & Review*, 4, pp. 425-430.
- Halford, G.S. (1978), „An approach to the definition of cognitive developmental stages in school mathematics”, *British Journal of Educational Psychology*, 48, pp. 298-314.
- Halford, G.S., Wilson, W.H., Phillips, S. (1998), „Processing capacity defined by relational complexity: Implications for comparative, developmental, and cognitive psychology”, *Behavioral & Brain Sciences*, 21, pp. 803-864.
- Halpern-Felsher, B.L., Cauffman, E. (2001), „Costs and benefits of a decision: Decision-making competence in adolescents and adults”, *Journal of Applied Developmental Psychology*, 22, pp. 257-274.
- Hirschfeld, L.A., Gelman, S.A. (1994), *Mapping the Mind: Domain Specificity in Cognition and Culture*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Janveau-Brennan, G., Markovits, H. (1999), „The development of reasoning with causal conditionals”, *Developmental Psychology*, 35, pp. 904-911.
- Johnson, M.H. (1997), *Developmental Cognitive Neuroscience: An Introduction*, Blackwell Publishers, Cambridge, MA.
- Kail, R. (1988), „Developmental functions for speeds of cognitive processes”, *Journal of Experimental Child Psychology*, 45, pp. 339-364.
- Kail, R. (1996), „Nature and consequences of developmental change in speed of processing”, *Swiss Journal of Psychology*, 55, pp. 133-138.

- Keating, D.P. (1990), „Adolescent thinking”, in S.S. Feldman, G.R. Elliott (eds.), *At the Threshold: The Developing Adolescent* (pp. 54-89), Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Kitchener, K.S., King, P.M., Wood, P.K., Davidson, M.L. (1989), „Sequentiality and consistency in the development of Reflective Judgment: A six-year longitudinal study”, *Journal of Applied Developmental Psychology*, 10, pp. 73-95.
- Klaczynski, P.A. (1993), „Reasoning schema effects on adolescent rule acquisition and transfer”, *Journal of Educational Psychology*, 85, pp. 679-692.
- Klaczynski, P.A., Byrnes, J.E., Jacobs, J.E. (2001), „Introduction to the special issue on the development of decision-making”, *Journal of Applied Developmental Psychology*, 22, pp. 225-236.
- Klaczynski, P.A., Narasimham, G. (1998), „Representations as mediators of adolescent deductive reasoning”, *Developmental Psychology*, 34, pp. 865-881.
- Kosslyn, S.M., Koenig, O. (1994), *Wet Mind: The New Cognitive Neuroscience*, Free Press, New York.
- Kuhn, D. (1992), „Piaget's child as scientist”, in H. Beilin, P.B. Pufall (eds.), *Piaget's Theory: Prospects and Possibilities. The Jean Piaget Symposium Series* (pp. 185-208), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Kuhn, D., Garcia-Mila, M., Zohar, A., Andersen, C. (1995), „Strategies of knowledge acquisition”, *Monographs of the Society for Research in Child Development*, 60, pp. v-128.
- Lehman, E.B., Morath, R., Franklin, K., Elbaz, V. (1998), „Knowing what to remember and forget: A developmental study of cue memory in intentional forgetting”, *Memory & Cognition*, 26, pp. 860-868.
- Lester, F.K. (1975), „Developmental aspects of children's ability to understand mathematical proof”, *Journal for Research in Mathematics Education*, 6, pp. 14-25.
- Levine, G., Preddy, D., Thorndike, R.L. (1987), „Speed of information processing and level of cognitive ability”, *Personality and Individual Differences*, 8, pp. 599-607.
- Lewis, C. (1981), „How do adolescents approach decisions: Changes over grades seven to twelve and policy implications”, *Child Development*, 52, pp. 538-544.
- List, J.A., Keating, D.P., Merriman, W.E. (1985), „Differences in memory retrieval: A construct validity investigation”, *Child Development*, 56, pp. 138-151.
- Mareschal, D., Shultz, T.R. (1996), „Generative connectionist networks and constructivist cognitive development”, *Cognitive Development*, 11, pp. 571-603.
- Merriman, W.E., Keating, D.P., List, J.A. (1985), „Mental rotation of facial profiles: Age-, sex-, and ability-related differences”, *Developmental Psychology*, 21, pp. 888-900.
- Miller, D.C., Byrnes, J.P. (2001), „Adolescents' decision-making in social situations: A self-regulation perspective”, *Journal of Applied Developmental Psychology*, 22, pp. 237-256.
- Moshman, D. (1998), „Cognitive development beyond childhood”, in W. Damon (ed. seriei), D. Kuhn, R.S. Siegler (ed. vol.), *Handbook of Child Psychology*, vol. 2: *Cognition, Language, and Perception* (pp. 947-978), Wiley, New York.
- Moshman, D., Franks, B.A. (1986), „Development of the concept of inferential validity”, *Child Development*, 57, pp. 153-165.
- Nippold, M.A. (1994), „Third-order verbal analogical reasoning: A developmental study of children and adolescents”, *Contemporary Educational Psychology*, 19, pp. 101-107.
- Ormond, C., Luszcz, M.A., Mann, L., Beswick, G. (1991), „A metacognitive analysis of decision-making in adolescence”, *Journal of Adolescence*, 14, pp. 275-291.
- Paniak, C., Murphy, D., Miller, H., Lee, M. (1998), „Wechsler memory scale-revised logical memory and visual reproduction norms for 9- and 15-year-olds”, *Developmental Neuropsychology*, 14, pp. 555-562.
- Pascarella, E.T. (1999), „The development of critical thinking: Does college make a difference?”, *Journal of College Student Development*, 40, pp. 562-569.

- Piaget, J. (1983), „Piaget's theory”, in P.H. Mussen (ed. seriei), W. Kessen (ed. vol.), *Handbook of Child Psychology*, vol. 1: *History, Theory, and Methods* (pp. 103-128), Wiley, New York.
- Reese, C.M., Miller, K.E., Mazzeo, J., Dossey, J.A. (1997), *The NAEP 1996 Mathematics Report Card for the Nation and the States*, US Department of Education, Washington, DC.
- Schommer, M. (1998), „The influence of age and education on epistemological beliefs”, *British Journal of Educational Psychology*, 68, pp. 551-562.
- Schommer, M., Calvert, C., Gariglietti, G., Bajaj, A. (1997), „The development of epistemological beliefs among secondary students: A longitudinal study”, *Journal of Educational Psychology*, 89, pp. 37-40.
- Scribner, S. (1997), „Modes of thinking and ways of speaking: Culture and logic reconsidered”, in E. Tobach, R.J. Falmagne, M. Parlee, L.M.W. Martin, A.S. Kapelman (eds.), *Mind and Social Practice: Selected Writings of Sylvia Scribner* (pp. 125-144), Cambridge University Press, New York.
- Seamon, J.G., Luo, C.R., Schlegel, S.E., Greene, S.E., Goldenberg, A.B. (2000), „False memory for categorized pictures and words: The category associates procedure for studying memory errors in children and adults”, *Journal of Memory and Language*, 42, pp. 120-146.
- Sodian, B., Zaitchik, D., Carey, S. (1991), „Young children's differentiation of hypothetical beliefs from evidence”, *Child Development*, 62, pp. 753-766.
- Squire, L.R., Knowlton, B.J. (1995), „Memory, hippocampus, and brain systems”, in M.S. Gazzaniga (ed.), *The Cognitive Neurosciences* (pp. 825-837), MIT Press, Cambridge, MA.
- Swanson, H.L. (1999), „What develops in working memory? A life span perspective”, *Developmental Psychology*, 35, pp. 986-1000.
- Sweller, J., Cooper, G.A. (1985), „The use of worked examples as a substitute for problem-solving in learning algebra”, *Cognition and Instruction*, 2, pp. 59-89.
- Waber, D.P., Carlson, D., Mann, M. (1982), „Developmental and differential aspects of mental rotation in early adolescence”, *Child Development*, 53, pp. 1614-1621.
- Waltz, J.A., Knowlton, B.J., Holyoak, K.J., Boone, K.B., Mishkin, F.S., de Menezes Santos, M., Thomas, C.R., Miller, B.L. (1999), „A system for relational reasoning in human pre-frontal cortex”, *Psychological Science*, 10, pp. 119-125.
- Ward, S.L., Byrnes, J.P., Overton, W.F. (1990), „Organization of knowledge and conditional reasoning”, *Journal of Educational Psychology*, 82, pp. 832-837.
- Ward, S.L., Overton, W.F. (1990), „Semantic familiarity, relevance, and the development of deductive reasoning”, *Developmental Psychology*, 26, pp. 488-493.
- Wellman, H.M., Gelman, S.A. (1998), „Knowledge acquisition in foundational domains”, in W. Damon (ed. seriei), D. Kuhn, R.S. Siegler (eds. vol.), *Handbook of Child Psychology*, vol. 2: *Cognition, Language, and Perception* (pp. 524-573), Wiley, New York.
- Wood, E., Willoughby, T., McDermott, C., Motz, M., Kaspar, V., Ducharme, M.J. (1999), „Developmental differences in study behavior”, *Journal of Educational Psychology*, 91, pp. 527-536.
- Zald, D.H., Iacono, W.G. (1998), „The development of spatial working memory abilities”, *Developmental Neuropsychology*, 14, pp. 563-578.

Capitolul 12

Dezvoltarea morală în adolescență

Judith G. Smetana, Elliot Turiel

Introducere

În anii '20, mulți analiști sociali din Statele Unite erau convinși că națiunea se afla într-un grav declin moral. În mare măsură, pentru acest declin erau învinuiți tinerii (printre care adolescenții și adulții tineri), deoarece abandonaseră valorile tradiționale, nu mai respectau autoritatea, cedaseră în favoarea propriilor interese și îmbrățișaseră preocupări individualiste (Fass, 1977). În același timp, alți analiști sociali erau de părere că schimbările atitudinilor și comportamentelor tineretului reflectau un progres moral, în sensul că tinerii erau dispuși să conteste autoritatea și normele tradiționale în favoarea corectitudinii, egalității și ambiției. Astfel de viziuni contradictorii în ceea ce privește adolescența sunt des întâlnite în secolul XX și apar în multe lucrări ale cercetătorilor. De exemplu, în anii '60, tinerii americani (adolescenții și adulții) erau luați în derădere de unii din cauza egoismului lor, a lipsei de valori și a individualismului, în vreme ce alții îi laudau pentru angajamentele lor morale de a diminua rasismul și sărăcia, ca și pentru eforturile de a pune capăt războiului.

Pe de altă parte, spre sfârșitul anilor '80 și în anii '90, unii analiști au susținut că societatea trece printr-o gravă criză morală care a dus la creșterea delincvenței juvenile, a consumului de droguri și alcool în rândurile adolescenților și a gravidității la vârste fragede (Bennett, 1992; Whitehead, 1993; Wynne, 1986). În aceeași ordine de idei, o serie de sociologi au afirmat că societatea americană se afla într-o stare de confuzie și decădere morală, rezultată din lipsa de angajament față de răspunderea personală și a concentrării sporite asupra obiectivelor individuale și drepturilor personale (Bellah *et al.*, 1985; Etzioni, 1993; Putnam, 2000). S-a mai spus că adolescenții americani se află în avangarda individualismului radical și că această stare de lucruri trebuie remediată prin înnoirea angajamentelor față de comunitate și societate. Totuși, alții au argumentat că angajamentele sociale nu se află în declin (Ladd, 1999) și că tineretul națiunii nu

poate fi caracterizat drept individualist sau nepăsător față de responsabilități (Youniss, McLellan și Yates, 1997; Youniss și Yates, 1997).

Cercetările din domeniul dezvoltării sociale și morale au adus cu sine descoperiri care par să arate că adolescenții au orientări contradictorii similare față de moralitate. Pe de o parte, se pare că devin relativiști și îmbrățișează o abordare nihilistă a moralității. Mai precis, unele descoperiri sugerează că adolescenții sunt în continuare de părere că valorile morale sunt arbitrar, că orice poziție asumată de un individ sau de un grup este la fel de validă ca oricare alta și că oamenii ar trebui să fie liberi să creadă și să facă ce vor (Kohlberg, 1984; Kohlberg și Kramer, 1969; Perry, 1968). Totuși, câteva analize ale dezvoltării morale avansează ideea că înțelegerea fundamentelor morale ale societății are loc prima dată în adolescență (Colby și Kohlberg, 1987) și că judecățile morale bazate pe principii apar spre sfârșitul adolescenței (Kohlberg și Gilligan, 1971). Alții au afirmat că angajamentele prosociale apar în adolescență (Eisenberg, 1990) și că grija manifestată în relațiile interpersonale se dezvoltă tot în adolescență (Gilligan, 1982).

O mare parte dintre cercetările despre moralitatea în adolescență au fost efectuate în contextul eforturilor de a examina transformările judecăților morale din copilărie până la stadiul de adult. Kohlberg și colaboratorii săi, care au extins cercetările lui Piaget legate de judecățile morale din copilărie până la maturitate (1932/1965), au afirmat că, în copilărie, copiii sunt premorali. Eisenberg și colaboratorii săi au examinat unul dintre aspectele judecății morale – judecățile prosociale –, despre care credeau că a fost omis în cercetările anterioare care au vizat percepția despre reguli și interdicții. Gilligan și colaboratorii săi s-au concentrat și asupra aspectelor moralității pe care le credeau ignorate în lucrările anterioare – grija (în contradicție cu dreptatea) în relațiile interpersonale.

În capitolul de față vom recapitula abordările și descoperirile rezultate în urma cercetărilor. Totuși, este necesar să luăm în considerare afirmațiile analiștilor sociali, cum că adolescenții sunt individualiști și le lipsesc angajamentele morale, precum și constatările rezultate în urma cercetărilor, adică relativismul și nihilismul judecății adolescenților. De asemenea, trebuie să explicăm astfel de viziuni, aparent contradictorii, legate de adolescenți. Adolescenții pot avea simultan o dublă orientare și nu i-ar deranja (sau nici nu ar conștientiza) contradicțiile respective. În schimb, viziunea noastră este că, pentru a împăca perspectivele contradictorii legate de moralitatea adolescenților, este nevoie de o altă abordare teoretică a dezvoltării sociale și morale. Recapitulând cercetările empirice, încercăm să arătăm că moralitatea a fost caracterizată în termeni prea generali (de exemplu, în formularea lui Kohlberg), nereușind astfel să mai explice alte aspecte ale judecăților sociale în formare. Mai mult, asemenea caracterizări globale, după părerea noastră, au caracterizat greșit dezvoltarea judecăților morale în copilărie. Desigur, ea are implicații asupra schimbărilor morale în adolescență, dar noi considerăm că în copilărie se dezvoltă judecăți morale care țin de bunăstare, dreptate și drepturi și că adolescenții nu sunt premorali în judecățile lor morale.

În plus, din constatările făcute reiese că există o mare diversitate în judecățile sociale și morale ale adolescenților și că judecata acestora variază în funcție de contextele situaționale. După discutarea ideilor propuse în legătură cu judecățile morale și prosociale și în legătură cu preocuparea, vom oferi un cadru integrativ pentru înțelegerea constatărilor rezultate în urma cercetărilor, constatări ce iau în considerare dezvoltarea morală a adolescentului în contextul altor concepte sociale. În contrast cu perspectiva etapei

globale, propunem ideea că judecățile sociale ale adolescenților sunt eterogene și ar putea viza judecăți prescriptive în ceea ce privește dreptatea, bunăstarea și drepturile, considerațiile vizavi de societate și convențiile sociale, precum și față de obiectivele și drepturile personale. În loc să le considerăm lipsite de substanță sau contradictorii, afirmăm că aceste tipuri de judecăți reflectă lumile sociale ale adolescenților și pot fi aplicate – individual sau împreună – în situații de alegere sau conflict. Astfel, pentru a înțelege moralitatea adolescenților, cercetătorii trebuie să ia în considerare atât schimbările evolutive, cât și variațiile situaționale în cazul judecăților lor morale și sociale. Foarte multe studii au examinat dezvoltarea morală în adolescență ori au recurs la eșantioane de adolescenți, copii sau adulți. Așadar, nu putem spera să oferim o analiză pe larg a lucrărilor despre dezvoltarea morală a adolescenților. Vom discuta însă despre cercetările făcute în legătură cu o multitudine de subiecte care ilustrează această poziție.

Adolescenții judecă moral în funcție de anumite principii ?

Timp de câteva zeci de ani, principala paradigmă a cercetărilor legate de dezvoltarea morală a adolescenților, ajunsă la o popularitate maximă în anii '70 și începutul anilor '80, a fost teoria dezvoltării judecății morale elaborată de Kohlberg (Colby și Kohlberg, 1987; Kohlberg, 1984). După cum știm, pornind de la răspunsurile la dilemele ipotetice care au pus față în față preocupări conflictuale cu legea, viața, obligațiile interpersonale, încrederea și autoritatea, Kohlberg a afirmat că judecățile morale se dezvoltă în cadrul a șase etape universale, secvențiale și ierarhice ale unor concepte tot mai diferențiate și integrate. Teoria sa a vizat mai curând structura de bază a judecăților morale ale individului decât conținutul sau deciziile particulare pe care le luau copiii și adolescenții.

Conform celor afirmate de Kohlberg, judecățile morale din copilăria mijlocie și mare sunt structurate în funcție de preocupările pentru ascultare, evitarea pedepselor și nevoile instrumentale (denumite judecăți „preconvenționale” și fiind împărțite în două etape). Capacitatea sporită de observare a fost considerată în cazul copiilor drept eliberatoare de concentrarea asupra ascultării adulților și sancțiunilor impuse de aceștia, ceea ce conduce la dezvoltarea unor perspective interpersonale și sociale mai largi legate de moralitate. La acest nivel, numit moralitate „convențională” și alcătuit din două etape, judecățile morale au fost privite ca fiind structurate de înțelegerea obligațiilor rolului, a nevoilor interpersonale și a respectului pentru regulile sociale și autoritate. Kohlberg a descris încă un nivel evolutiv al judecăților „postconvenționale” sau principiale, structurate de preocupări pentru respect reciproc, aranjamente contractuale între indivizi, drepturile și obligațiile lor și concepte diferențiate în legătură cu dreptatea și drepturile.

Ideea că structuri mai avansate ale gândirii apar în adolescență se bazează, în parte, pe afirmația că schimbările în structurile morale ale adolescentului se leagă de apariția competențelor în alte domenii, printre care și dezvoltarea gândirii operaționale formale și a capacităților mai avansate de observare. De exemplu, logica operațională formală a fost descrisă ca o condiție „necesară, dar nu și suficientă” pentru dezvoltarea judecății morale principiale. Deoarece logica operațională formală (sau, după cum s-a admis recent, operațiunile formale timpurii) se dezvoltă la începutul adolescenței, în primele

teoretizări s-a presupus că tranzițiile către adolescență erau marcate de apariția judecăților morale principiale (Kohlberg și Gilligan, 1971).

Deși modelul lui Kohlberg se axează în primul rând pe judecățile legate de interdicții, Eisenberg a propus o succesiune similară în ceea ce privește dezvoltarea judecății morale prosociale, rezultată în urma programul ei extensiv de cercetare (revăzut în Eisenberg, 1990, 1998). În cadrul acestor cercetări, copiilor și adolescenților li s-au prezentat dileme ipotetice și li s-a cerut să emită judecăți în legătură cu altruismul în situațiile în care influența regulilor sau legilor, a autorității și a pedepselor sau a obligațiilor formale este minimizată.

Eisenberg a descris schimbări în judecata morală prosocială, schimbări care alcătuiesc o succesiune pe cinci nivele, cele mai multe având loc înainte de adolescență. Mai precis, în copilăria mică, copiii sunt nepăsători față de dilemele prosociale, dar în școala primară apare o judecată mai profundă, dovadă a preocupării lor pentru a obține aprobarea celor din jur. Spre sfârșitul școlii primare crește frecvența judecății în legătură cu concepțiile stereotipe despre comportamentul adecvat și inadecvat, precum și nivelul preocupărilor pentru aprobarea congenerilor. Preadolescența este caracterizată de orientări autoreflexive și empatice sporite, care includ grija pentru ceilalți și un mai fin simț al observării (Eisenberg, 1998). În trecerea la adolescență, tinerii judecă într-o măsură mai mare în ceea ce privește normele și valorile internalizate, au un sentiment pozitiv legat de respectarea valorilor (sau cel de vină pentru nerespectarea lor), precum și o preocupare sporită pentru drepturile celorlalți, pentru dreptate și bunăstare. Deși se consideră că această succesiune reflectă din punct de vedere evolutiv modalități mai avansate de judecată morală prosocială, ea nu reflectă existența unor structuri ierarhice integrate, după cum a afirmat Kohlberg. Așadar, indivizii ar putea folosi mai multe nivele de judecată, în funcție de situații și circumstanțe.

Schimbările longitudinale în judecata morală și prosocială

În ciuda afirmațiilor de mai sus, multe constatări desprinse din cercetările unor astfel de abordări nu au oferit probe concludente că majoritatea adolescenților americani dezvoltă o judecată condusă de principii sau judecăți morale prosociale mai internalizate. În cercetările longitudinale ale lui Kohlberg (Colby și Kohlberg, 1987), preadolescenții s-au dovedit a fi în principal preconvenționali în judecata lor morală, iar adolescenții au rămas preconvenționali ori au continuat să gândească preconvențional pe măsură ce au trecut spre o etapă evolutivă mai înaltă. Pe la sfârșitul adolescenței, aproape jumătate dintre participanții lui Kohlberg au rămas în etapa a treia, etapă în care mulți adolescenți au rămas chiar și în viața de adult. Judecata morală principială, definită de Kohlberg ca atrăgând după sine înțelegerea dreptății și a drepturilor care nu depind de convențiile sau regulile societății, a apărut rareori în adolescență, iar judecățile morale convenționale, ce caracterizau cel mai bine nivelele de maturitate morală ale celor mai mulți adolescenți participanți la studiile lui Kohlberg și ale altora, au apărut atât la începutul, cât și la sfârșitul adolescenței (Colby și Kohlberg, 1987). După cum a concluzionat Lapsley (1990), aceste constatări nu subminează direct modelul de dezvoltare a judecății morale

definit de Kohlberg, dar nici nu demonstrează clar că adolescența este o perioadă evolutivă unică pentru apariția gândirii morale principiale.

În aceeași ordine de idei, evaluările longitudinale care urmăreau copiii de la vârste preșcolare până la sfârșitul adolescenței (19-20 ani) au scos la iveală o mare diversitate în patternul de dezvoltare al judecăților morale prosociale, deși s-au observat și unele tendințe generale (Eisenberg, 1990, 1998). La fel ca și în modelul lui Eisenberg, atât judecata morală prosocială orientată spre relațiile interpersonale, cât și judecata stereotipă ar părea să culmineze la mijlocul adolescenței, după care să descrească până la începerea vieții adulte. De asemenea, conform previziunilor, atât judecata autoreflexivă, cât și cea internalizată par să se intensifice spre sfârșitul adolescenței. Totuși, mai surprinzător este că cercetările demonstrează o utilizare sporită a nivelelor mai joase de judecată morală prosocială în aceeași perioadă. De exemplu, câteva studii au demonstrat că judecata hedonistă, dovedită a se afla în general în declin până la începutul adolescenței, se intensifică de la mijlocul până spre sfârșitul ei, mai ales în situațiile în care costul ajutorului este mare (Eisenberg, 1990, 1998). Astfel, aceste constatări sugerează că raționarea morală prosocială, despre care se presupune că ar fi mai puțin dezvoltată din punctul de vedere al maturității, reapare spre sfârșitul adolescenței.

Descoperiri similare au fost făcute în urma cercetărilor despre schimbările longitudinale, măsurate prin metodele lui Kohlberg. După primele relatări ale lui Kohlberg și Kramer (1969), reiterate apoi în legătură cu alte studii longitudinale (Colby și Kohlberg, 1987), Kohlberg și colaboratorii lui au constatat că un procent mic, dar destul de însemnat dintre subiecții din clasa de mijloc regresau în ceea ce privește judecata morală între sfârșitul liceului și primii doi ani de facultate (cu aproximație, 17-20 de ani). Adolescenții care au regresat cel mai puternic au fost cei mai avansați, cu scoruri ce indicau că utilizează o combinație de judecată convențională (etapa a patra) și principială (etapa a cincea). Toate schimbările au atras după sine o regresie către relativismul instrumental din etapa a doua. Descoperirile de mai sus nu sunt compatibile cu teoria, în sensul că etapele sunt considerate a reprezenta structuri tot mai echilibrate care se transformă odată cu procesul de dezvoltare. Constatările pot însemna că mica parte a adolescenților care chiar ating judecata morală principială o pierd rapid spre sfârșitul adolescenței, ea fiind înlocuită de diferite tipuri de relativism al valorilor, de etica de situație și de egoismul atât de aspru criticat de Bellah *et al.* (1985) și Etzioni (1993).

Diferențele de gen în moralitatea adolescentului

Gilligan (1982) a criticat teoria judecății morale a lui Kohlberg întrucât ar discrimina tinerele și ar subestima maturitatea evolutivă a judecății lor morale. Ea a afirmat că judecata morală a fetelor, care de obicei se încadrează în moralitatea interpersonală caracteristică etapei a treia (spre deosebire de băieți, a căror judecată se încadrează în moralitatea legii și ordinii, caracteristică etapei a patra), reprezintă de fapt o orientare morală diferită, nicidecum mai puțin matură. Mai precis, Gilligan a afirmat că moralitatea băieților este orientată spre reguli, drepturi și sine ca factor autonom, în vreme ce moralitatea fetelor este structurată prin prisma grijii, atrăgând după sine responsabilitatea față de alții, nevoia de a evita răul și sinele văzut ca parte integrantă a relațiilor. Gilligan

a spus că moralitatea grijii a fost trecută cu vederea în teoriile dezvoltării morale, întrucât cei mai proeminenți teoreticieni erau bărbați, iar în cazul lui Kohlberg, teoria a fost inițial elaborată pornindu-se de la subiecți exclusiv de sex masculin.

Totuși, revizuirii extensive, precum și o metaanaliză a 80 de studii care includeau tineri și tinere încadrați(te) în etapele lui Kohlberg au scos la iveală puține diferențe de gen în etapele morale, mai ales acolo unde nivelele educaționale și ocupaționale erau controlate (Walker, 1984, 1991). Deși rare, diferențele de gen au favorizat fetele în copilărie și la începutul adolescenței, iar pe băieți, la sfârșitul adolescenței și la începutul vieții de adult, cu toate că diferențele respective nu au fost semnificative în cadrul metaanalizei (Walker, 1984). Mai mult, în paralel cu studiile longitudinale ale lui Kohlberg, Walker a descoperit că nici băieții, nici fetele nu au ajuns la stadiul judecății morale principale.

Afirmația lui Gilligan (1982) că judecata morală a fetelor este orientată mai mult spre grijă decât spre dreptate a fost analizată minuțios. Cercetările făcute pe câțiva subiecți, cu precădere adolescenți (printre care și unii adulți tineri; Gilligan și Attanucci, 1988), au demonstrat că băieții și fetele sunt orientați atât spre dreptate, cât și spre grijă, deși fetele tind să se concentreze asupra grijii mai mult decât băieții. În plus, rezultatele numeroaselor studii care au testat afirmațiile lui Gilligan au demonstrat că, indiferent de vârstă, patternurile variază în funcție de contextele situaționale în care sunt evaluate dreptatea și grija.

Walker (1991) a adus argumente convingătoare că diferențele de gen în judecata morală pot fi atribuite mai ales diferențelor de conținut al dilemelor, deși în studiul său longitudinal al discuțiilor morale în familie (1991) a identificat puține diferențe de gen în judecata adolescenților, indiferent dacă era vorba de dileme ipotetice sau reale. Diferențele de gen s-au manifestat numai în ceea ce privește judecățile făcute de adulți în legătură cu dilemele morale autogenerate, iar ele s-au datorat exclusiv diferențelor de conținut al dilemelor. Conflictele autogenerate ale femeilor adulte au vizat mai mult chestiuni morale de ordin personal (implicând anumiți indivizi sau anumite grupuri cu care participantul a avut o relație semnificativă și de durată), iar dilemele au generat mai curând o orientare spre grijă. Pe de altă parte, bărbații adulți s-au concentrat mai mult asupra conținutului impersonal (ce implica instituții sau persoane pe care participantul nu le cunoștea bine), care producea mai degrabă o orientare spre dreptate.

Mai multe dovezi în ceea ce privește baza situațională sau contextuală a orientărilor morale ale adolescenților au fost descoperite într-un studiu proiectat anume să analizeze echilibrul dintre dreptate și bunăstare în judecata morală a copiilor și adolescenților (Smetana, Killen și Turiel, 1991). În acest studiu s-a constatat că adolescenții, atât băieți, cât și fete, au dat o importanță mai mare menținerii preocupării pentru obligațiile interpersonale sau pentru dreptate, în funcție de caracteristicile situațiilor. De exemplu, adolescenții (precum și copiii) au favorizat menținerea obligațiilor interpersonale atunci când relațiile erau strânse (mai mult prieten decât cunoștință) sau când nedreptatea era minimizată. Totuși, atunci când se pune accentul pe corectitudine, adolescenții nu prea mai dădeau importanță menținerii relațiilor interpersonale. Astfel, cercetările au indicat că au existat foarte multe inadvertențe, atât pe plan intern, cât și interpersonal, care nu se datorau doar genului indivizilor. Variațiile respective puteau fi puse pe seama caracteristicilor situaționale ale dilemelor.

Coerența judecății morale intercontextuale. Deși doctrina de bază a paradigmei folosite de Kohlberg (1984) este că etapele sunt „ansambluri structurate” și că indivizii trebuie să dea dovadă de coerență de la o sarcină la alta și de la un context la altul în ceea ce privește nivelul evolutiv de judecată morală, rezultatele cercetărilor aruncă o umbră de îndoială asupra presupunerii legate de succesiunea etapizată propusă de Kohlberg. Numeroase descoperiri indică faptul că adolescenții judecă la nivele mai joase în dilemele alternative la cele standardizate de judecată morală ale lui Kohlberg decât la dilemele sale standardizate. De exemplu, Gilligan și colaboratorii săi (1971) au constatat că adolescenții judecau de obicei în etapa a doua atunci când răspundeau la dilemele sexuale, deși tot ei judecau în etapa a patra atunci când erau evaluați prin interviul asupra judecății morale standardizate al lui Kohlberg. Rezultate similare au fost semnalate de Krebs *et al.* (1991) după folosirea unei multitudini de dileme legate de conducerea sub influența alcoolului, afacerile și liberul schimb, precum și opțiunile de angajare în acte prosoziale. În fiecare caz de mai sus, neconcordanțele dintre dilemele alternative și cele standardizate au fost deseori mai mari de o etapă și, de obicei, au atras după sine scoruri mai mici la dilemele alternative decât la interviul lui Kohlberg. Într-adevăr, o mare parte a judecății morale a adolescenților în legătură cu dilemele de mai sus a fost catalogată drept relativism instrumental, specific etapei a doua.

Moralitatea ca domeniu distinct al cunoașterii sociale

Descoperirile pe care le-am luat în considerare nu sunt concordante cu cadrele teoretice din care provin. În particular, există variații mai mari în funcție de context și mai multe judecăți care par a fi în contradicție cu tipul de judecăți morale anticipate. De asemenea, dintr-o perspectivă globală precum cea a lui Kohlberg, descoperirile respective arată variații contextuale mai ample decât s-a anticipat. La fel, în ceea ce privește judecățile despre dreptate și grijă făcute de adolescenți și adolescente, există variații mai mari decât cele anticipate într-o perspectivă bazată pe gen, precum cea propusă de Gilligan. Descoperirile mai arată că adolescenții fac mai multe judecăți relativiste și orientate spre sine decât s-a anticipat în cazul în care tranziția de la copilărie la adolescență ar fi una care ar porni de la judecăți premorale sau preconvenționale și ar ajunge la o înțelegere a regulilor morale și a autorității.

Cu toate acestea, constatările de față sunt compatibile cu o perspectivă alternativă asupra dezvoltării judecății morale, care le plasează în rândul altor domenii ale judecăților sociale și personale ce încep să se formeze devreme în copilărie. Din acest punct de vedere, variațiile contextuale, evidente în cercetările despre adolescenți, se datorează aplicării și coordonării diferitelor domenii în contexte situaționale. Lumea socială a adolescenților este complexă și atrage după sine tipuri diferite de interacțiuni, pornind de la cele care țin de dreptate, bunăstare și drepturi (moralitate), continuând cu organizarea socială, structurile ierarhice, societatea și convențiile sociale și ajungând la realitatea psihologică a indivizilor și la încercările lor de a căpăta o înțelegere psihologică a sinelui și a celor din jur. Aceste tipuri de interacțiuni sociale și judecăți au fost descrise în ceea ce s-a numit ulterior perspectiva specificității domeniului asupra dezvoltării morale și sociale.

Kohlberg (Colby și Kohlberg, 1987 ; Kohlberg, 1984) a avansat ideea că procesul de dezvoltare implică diferențierea treptată a principiilor dreptății și drepturilor de preocupările non-morale (de exemplu, preocupări convenționale, pragmatice și prudente). Contrar afirmației de față, o serie de cercetări exhaustive au demonstrat că înțelegerea dreptății, bunăstării și drepturilor se dezvoltă de timpuriu în ontogeneză (vezi Smetana, 1995b, Tisak, 1995 ; Turiel, 1983, 1988 pentru prezentări ale cercetărilor ce sprijină afirmațiile în cauză) și se diferențiază pe parcursul dezvoltării de alte concepte sociale, printre care și convenția socială și chestiunile personale.

Din această perspectivă, moralitatea reglează interacțiunile și relațiile sociale ale indivizilor în cadrul societății și este definită ca înțelegerea morală prescriptivă a individului asupra felului în care oamenii ar trebui să se poarte unii cu ceilalți. Judecățile morale prescriptive se bazează pe conceptele de bunăstare (daună), dreptate și drepturi. Copiii și adolescenții au evaluat chestiunile morale drept prescriptive, obligatorii, generalizabile și nesacționate sau nepedepsite de autorități. Astfel, încălcările morale sunt considerate greșite din cauza trăsăturilor lor, la fel ca și consecințele lor pentru drepturile și bunăstarea altora.

Totuși, nu toate conceptele sociale sunt morale. Conceptele morale diferă atât din punct de vedere analitic, cât și empiric de înțelegerea organizării sociale, a sistemelor și convențiilor sociale. Convențiile sociale au fost definite drept reglementări arbitrare, acceptate și împărtășite care coordonează interacțiunile indivizilor în cadrul sistemelor sociale și promovează astfel funcționarea fără cusur a grupurilor sociale. Chiar și actele sociale convenționale sunt arbitrare, în sensul că acțiunile alternative ar putea servi aceleiași funcții; ele au astfel legătură cu contextul social. În sisteme sociale diferite, reglementările convenționale ar putea diferi, la rândul lor, și totuși ar putea folosi aceleiași funcții simbolice de a oferi indivizilor o serie de așteptări în ceea ce privește comportamentul adecvat. Deși regulile morale sunt un aspect al organizării sociale, ele nu sunt definite de aceasta, ci sunt mai curând determinate de factori inerenți interacțiunilor sociale (Gewirth, 1978 ; Turiel, 1983, 1988). O astfel de distincție între moralitate și convenție este în concordanță cu analizele filosofice ale moralității (cf. Dworkin, 1978 ; Gewirth, 1978 ; Rawls, 1971).

Moralitatea s-a mai remarcat din punct de vedere conceptual ca fiind diferită de cunoștințele psihologice ale indivizilor sau de încercările lor de a se înțelege pe sine sau pe alții ca sisteme psihologice. Chestiunile personale reprezintă un aspect al cunoștințelor psihologice care are o importanță deosebită în ceea ce privește sfera de acțiune și natura moralității. Deși conceptele de drepturi și solicitarea drepturilor sunt un aspect esențial al moralității, s-a avansat ideea că drepturile își au baza în tentativele indivizilor de a stabili și de a menține un simț al influenței personale (Dworkin, 1978 ; Gewirth, 1978 ; Nucci, 1996 ; Nucci și Turiel, 2000). În schimb, influența personală se poate exercita atunci când individul își impune controlul și face afirmații în legătură cu chestiunile personale. Ele țin numai de actant și de aceea se consideră că nu fac parte dintre regulile convenționale și preocupările față de moralitate (Nucci, 1996 ; Smetana, 1995b ; Turiel, 1983, 1998) ; într-adevăr, dreptul de a lua decizii independente este un aspect al sinelui care îl desparte de lumea socială. Chestiunile de opțiune personală fac parte din aspectele intime ale vieții și presupun anumite preferințe și alegeri. Din punct de vedere psihologic, ele sunt considerate necesare pentru menținerea sentimentului de acțiune personală și de unicitate.

Moralitatea, convențiile sociale și cunoașterea psihologică se dezvoltă din experiențele sociale diferențiate și din interacțiunile sociale ale copiilor și adolescenților (pentru argumente în favoarea acestei afirmații, vezi Smetana, 1995b; Tisak, 1995; Turiel, 1998). O serie de studii observaționale asupra interacțiunilor spontane ale copiilor au descris tipurile de interacțiuni sociale diferențiate despre care se crede că ar duce la dezvoltarea cunoașterii morale, convenționale și personale (Smetana, 1995b). Teoria domeniului social avansează ideea că moralitatea, convenția socială și chestiunile personale sunt sisteme evolutive și conceptuale distincte și capabile de autoreglare. O mare parte a cercetărilor din perspectiva domeniului au vizat modul în care copiii, adolescenții și adulții diferențiază și coordonează diverse tipuri de concepte sociale în judecățile și justificările lor. De obicei, în studiile pe domenii diferențiate, copiilor și adolescenților li se prezintă o serie de stimuli considerați drept prototipuri ale domeniilor respective și li se cere să-i judece în baza unui set de criterii teoretice despre care se presupune că diferențiază domeniile (universalizabilitate, inalterabilitate și independență față de reguli și autoritate în cazul moralității, respectiv relativitate contextuală, alterabilitate și contingență în ceea ce privește regulile și autoritatea în cazul convențiilor). Aceste cercetări au adus dovezi solide în sprijinul afirmației că, începând din copilărie, copiii diferențiază diferitele tipuri de evenimente sociale, acte și încălcări. Într-o măsură mai mică, cercetările au analizat traiectoria evolutivă a conceptelor în cadrul fiecărui domeniu.

Cercetările indică faptul că preocupările morale din copilărie, în cazul egalității și al tratamentului nepărtinitor al persoanelor (Davidson, Turiel și Black, 1983; Nucci, 2001), se transformă în preadolescență într-o preocupare pentru echitate sau în înțelegerea că tratamentul corect ar putea atrage după sine tratamente părtinitoare atunci când se iau în considerare diferențele individuale în ceea ce privește nevoile și statuturile (Damon, 1977, 1980; Nucci, 2001). Preadolescenții continuă să își consolideze înțelegerea morală a echității și egalității (Nucci, 2001), iar în combinație cu elementul prescriptiv și universalizabil al moralității, sunt mai capabili să își extindă conceptele morale de corectitudine și bunăstare către persoane necunoscute sau care nu fac parte din grupul lor. În adolescență, conceptele de corectitudine devin mai cuprinzătoare și dobândesc o aplicabilitate universală. Astfel, judecata morală în adolescență devine atât mai generalizabilă de la o situație la alta, cât și mai capabilă de a ține seama de variațiile situaționale.

Pe de altă parte, dezvoltarea cunoașterii convenționale atrage după sine o înțelegere progresivă a convențiilor privite drept funcționale pentru reglementările societății și ordinea socială și o viziune asupra societății ca sistem social structurat ierarhic (Turiel, 1983). Totuși, cunoașterea convențională se dezvoltă printr-o serie de oscilări între afirmații și negații legate de importanța convențiilor în structurarea vieții sociale (Turiel, 1983). La începutul și la sfârșitul adolescenței, convențiile sunt respinse, fiind considerate „nimic altceva decât” ordine arbitrare ale autorității (la începutul adolescenței) sau pretențiile societății (la sfârșitul adolescenței). Constatările menționate sugerează că ceea ce a fost descris ca regres al conceptelor morale ale tinerilor aflați în stadiul adolescenței prelungite poate fi înțeles totuși din punctul de vedere al coordonărilor dintre conceptele lor în curs de dezvoltare legate de moralitate, convenție socială și influență personală (Nucci și Turiel, 2000).

Coordonările în conceptele morale și sociale

Situațiile ipotetice din interviul elaborat de Kohlberg au confruntat participanții cu diferite considerente morale, cum ar fi furtul și valoarea vieții. Printre ele se numără și situațiile în care considerentele morale (de exemplu, furtul) sunt date ca exemplu în antiteză cu o preocupare convențională (cum ar fi ascultarea de părinți). În loc să reflecte transformări negative ale gândirii morale a adolescentului și o aparentă creștere a relativismului moral, observațiile lui Kohlberg în ceea ce privește gândirea morală a adolescentului pot fi raportate la natura polivalentă (atât morală, cât și convențională) a dilemelor propuse spre analiză adolescenților. În loc să indice un regres către relativismul instrumental din etapa a doua, constatările lui Kohlberg și Kramer (1969) par să reflecte tentativele sistematice ale adolescenților de a-și coordona conceptele legate de dreptate și drepturi (în curs de dezvoltare) cu ceea ce înțeleg ei despre societate, convenții și sisteme sociale (Nucci, 2001; Turiel, 1974, 1977). Există conflicte și confuzii deoarece adolescenții încearcă să diferențieze și să integreze înțelegerea lor legată de moralitate ca fiind autonomă și universal aplicabilă înțelegerii lor despre convenții ca funcții sociale arbitrare, relativiste și servind funcțiilor societății (Turiel, 1974). În particular, ceea ce Kohlberg și Kramer (1969) au caracterizat drept regres al gândirii morale a adolescenților pare să atragă după sine incapacitatea lor de a coordona (și incapacitatea cercetătorilor de a diferenția) ceea ce înțeleg ei despre moralitatea tot mai extinsă și mai aplicabilă cu ceea ce înțeleg despre convențiile sociale. Acestea din urmă par a se îndrepta spre negare la sfârșitul adolescenței și sunt privite ca „nimic altceva decât” standarde sociale codificate prin folosirea cotidiană (Nucci, 2001). Pe de altă parte, afirmațiile despre convenție care caracterizează înțelegerea adolescenților despre convențiile sociale atât în etape timpurii, cât și mai târziu, împreună cu mult mai aplicabilele lor concepții legate de moralitate par să fi fost tratate de cercetători drept exemple de judecată morală principală.

Analize ale schimbărilor structurale ale conceptelor morale pot fi importante pentru a înțelege dezvoltarea morală a adolescenților. Totuși, acest exemplu (și, în sens mai larg, descoperirile din domenii sociale distincte) sugerează că o relatare riguroasă a dezvoltării adolescentului trebuie să implice și analize ale modului în care coordonează în gândire chestiuni morale și non-morale (de exemplu, convenționale, personale, practice sau pragmatice). Într-adevăr, caracteristicile dezvoltării sociale a adolescenților ar putea avea legătură cu felul în care ei cântăresc și coordonează preocupările morale și non-morale în diferite tipuri de situații sociale, precum și tipurile inedite de situații sociale pe care adolescenții le întâlnesc pe măsură ce se aventurează dincolo de granițele familiei, în lumea grupurilor de congeneri. Diferitele afirmații despre natura moralității adolescenților (principală sau autonomă, respectiv relativistă sau egoistă) pot fi legate de eșecul general al cercetărilor întreprinse cu scopul de a separa diferite tipuri de concepte sociale în gândirea adolescentului și de a lua în considerare felul în care aplică cunoașterea morală, convențională și personală în situații sociale. Astfel de exemple sunt oferite puțin mai departe în acest capitol.

Lumea socială a adolescenților este complexă. Deși acest fapt este evident, o observație mai subtilă este aceea că, în situații morale directe, adolescenții pot gândi și acționa

moral. Adică marea majoritate a adolescenților se abțin de obicei să lovească sau să ucidă pe cineva, să fure, să mutilaze, să se comporte necinstit sau să-i hărțuiască pe alții, deși au zilnic prilejul să o facă. Cum aceste situații nu necesită neapărat prea multă reflecție morală, capacitatea adolescenților de a se abține de la astfel de acte ar putea indica mai mult decât niște simple „obiceiuri morale” (de exemplu, Damon, 1988) și mai degrabă accepțiuni ale faptului că moralitatea trebuie sprijinită. În plus, multe dintre chestiunile contestate în adolescență ar putea să nu reprezinte chestiuni morale, așa cum arată cercetările despre autoritatea parentală și conflictul dintre adolescenți și părinți. Cercetările respective indică faptul că moralitatea poate fi sprijinită în unele situații și că pot să apară conflicte la confluența dintre domenii. În plus, se mai arată că judecata adolescenților cu privire la ceea ce consideră ei că reprezintă zone de influență personală se conturează tot mai clar. Cercetările despre autoritatea parentală sugerează că latura personală în raport cu moralitatea și convenția socială are o importanță capitală pentru viața adolescenților.

Considerațiile adolescenților despre autoritatea legitimă a adulților

Într-o serie de studii au fost analizate percepțiile adolescenților cu privire la legitimitatea diferitelor instanțe adulte de a emite reguli despre chestiuni ipotetic morale, convenționale pe plan social și personale (vezi Smetana, 1995a). Concluziile trase în urma acestor cercetări sunt concordante. Ele indică faptul că, în decursul celei de-a doua decade a vieții, adolescenții de diferite etnii și origini culturale consideră că chestiunile morale sunt reglate legitim de adulți – iar ei sunt obligați să respecte regulile morale parentale, odată ce acestea au fost stabilite de părinți. Totuși, judecățile adolescenților în ceea ce îi privește pe adulți ca autorități morale legitime sunt limitate din punct de vedere contextual. De exemplu, cercetările au indicat faptul că adolescenții sunt aproape unanimi în a considera că părinții au autoritatea morală de a regla actele morale în casă, dar nu și la școală. Pe de altă parte, profesorii și directorii de școli sunt priviți ca autorități legitime ce reglează comportamentul moral al adolescenților la școală, și nu acasă.

Concluzia că adolescenții consideră, în general, că adulții au autoritatea legitimă să regleze chestiunile morale (adecvate din punct de vedere contextual) este sprijinită de cercetările care indică faptul că, uneori, chestiunile morale sunt surse de conflicte în relația adolescent-părinte (revăzut în Smetana, 1995a, 2002). În cadrul multor studii, adolescenții și părinții aparținând mai multor culturi rareori fac considerații despre conflictele reale în termeni morali. Conflictele morale au ținut în principal de relațiile interpersonale ale adolescenților cu frații, surorile sau prietenii; astfel de chestiuni s-au transformat în conflicte cu părinții numai atunci când ei au fost atrași ca părți terțe pentru a rezolva disputa. Astfel, aceste constatări, precum și cercetările despre conceptele adolescenților legate de autoritatea adultă legitimă sugerează că problemele morale nu sunt discutabile în relațiile părinte-adolescent, deoarece autoritatea morală (adecvată din punct de vedere contextual) a adulților este rareori pusă la încercare (deși ne putem aștepta să fie pusă la încercare atunci când părinții sunt nedrepți).

Totuși, cercetările mai arată că adolescenții contestă autoritatea adulților pe alte fronturi. O serie de studii au arătat că adolescenții de etnii diferite (printre care și cei de origine chineză, mexicană și filipineză descriși de Fuligny, 1998, și afro-americani descriși de Smetana, 2000) consideră în unanimitate că părinții nu au autoritatea legitimă de a le regla problemele și preferințele personale, în vreme ce majoritatea părinților nu sunt de acord cu astfel de păreri. Părinții cred, în general, că ei au autoritatea legitimă asupra actelor pe care adolescenții le consideră ca ținând de domeniul personal.

Mai mult, constatările menționate se regăsesc în cercetările despre conflictele părinte-adolescent, ceea ce indică faptul că adolescenții și părinții au viziuni diferite în legătură cu disputele. Părinții își justifică opiniile despre conflicte apelând la convențiile sociale sau la preocupările pragmatice, în timp ce adolescenții apelează în primul rând la exercitarea sau menținerea influenței personale (vezi Smetana, 1995a, 2002; Smetana și Gaines, 1999). Foarte multe cercetări au demonstrat că, deși limitele și conținutul domeniului personal pot fi canalizate de cultură, adolescenții din culturile vestice și non-vestice, deopotrivă, își afirmă domeniul personal (vezi Killen, McGlothlin și Lee-Kim, 2002; Nucci, 1996; Smetana, 2002). O interpretare a descoperirilor respective este aceea că adolescenții, apelând la influența personală, demonstrează orientarea individualistă a culturii americane, care vizează obiectivele personale, drepturile individuale și influența personală (Bellah *et al.*, 1985).

Totuși, constatările cercetărilor nu sunt concordante cu o astfel de afirmație, deoarece tendințele de a apela la influența personală au fost identificate în rândurile adolescenților din diverse contexte culturale și etnice, printre care și cele descrise ca fiind inițial colectivistice. E vorba și despre adolescenții chinezi din Hong Kong și de pe teritoriul Chinei (Yau și Smetana, 1996, 2001), precum și despre adolescenții americani de origine chineză, mexicană și filipineză (Fuligni, 1998). Așadar, descoperirile nu par să reflecte o concentrare egoistă sau hedonistă asupra obiectivelor personale și drepturilor individuale, așa cum au afirmat analiștii sociali descriși la începutul capitolului. Mai curând, cercetările de față sunt compatibile cu alte curente de investigații, care au demonstrat că tendința de a apela la influența personală reflectă un aspect al cunoștințelor sociale ale copiilor și servesc unei funcții psihologice importante. De exemplu, după cum s-a remarcat într-o altă analiză (Killen, McGlothlin și Lee-Kim, 2002; Nucci, 2001; Smetana, 2002), un număr tot mai mare de studii au indicat că, începând de la vârste fragede, copiii revendică cu tărie discreția și libertatea personală, iar aceste revendicări nu sunt doar cele ale subiecților din America de Nord. S-au descoperit aspecte similare în diverse culturi, deși judecățile despre alegerea personală și dreptul personal s-au dovedit oscilante în funcție de o serie de variabile, între care și locul pe care îl ocupă cineva în ierarhia socială (vezi Nucci, 2001; Smetana, 2002; Turiel, 2002, pentru mai multe detalii în acest sens). În plus, mamele din diverse contexte culturale și etnice (vezi Smetana, 2002) s-au dovedit că sprijină controlul personal, considerându-l important pentru dezvoltarea copiilor lor.

Astfel, cercetările despre conflictul adolescent-părinte arată că, departe de a reflecta orientări egoiste, apelurile adolescenților la influența personală ajută la sporirea factorului activ sau a sferei de acțiune personală a adolescenților și astfel le reflectă autonomia sau ceea ce îi face diferiți de ceilalți (vezi Nucci și Turiel, 2000; Smetana, 1995a, 2002, pentru mai multe detalii). Apelurile adolescenților la influența personală în contextul conflictului adolescent-părinte oferă un mecanism pentru renegocierea și lărgirea granițelor

autorității adolescentului asupra sinelui. Este important să recunoaștem că părinții și adolescenții nu au pur și simplu concepții diferite ale domeniului personal. Multe dintre activitățile pe care adolescenții le judecă drept personale sunt considerate la fel și de către părinți – însă aplicabile indivizilor cu vârste mai mari decât copiii lor. Într-adevăr, cercetările demonstrează că activitățile pe care părinții cred că ar trebui să le controleze în cazul copiilor lor sunt lăsate în seama alegerii personale a celor cu vârste mai mari (Smetana, 2002).

În cercetările despre autoritatea parentală, s-au făcut distincții clare între chestiunile și justificările morale, convenționale și personale. Însă nu toate situațiile pot fi evaluate ca fiind doar morale sau non-morale. Multe situații pot fi ambigue din punct de vedere moral. De exemplu, cercetările din perspectiva domeniului sugerează că, în investigațiile unde s-a aplicat modelul etapei (elaborat de Kohlberg) adolescenților care au făcut considerații despre sexualitate sau despre alte chestiuni precum comerțul corect și practicile de afaceri, chestiunile analizate în dileme alternative puteau fi ambigue din punct de vedere moral sau pur și simplu nu erau chestiuni morale.

Înainte de a presupune că judecata în legătură cu o anumită chestiune poate fi analizată dacă include și judecăți morale, este necesar să precizăm ce tipuri de cunoștințe sociale se aplică și dacă indivizii privesc acțiunea respectivă ca fiind relevantă din punct de vedere moral (preocuparea noastră în acest caz este dacă adolescenții privesc o chestiune ca aparținând sau nu domeniului moralului – folosind criterii teoretice pentru a defini moralitatea, și nu teoriile morale naive ale adolescenților –, și nu dacă văd un anumit act sau comportament drept moral sau imoral, respectiv bun sau rău). Cercetările despre evaluările adolescenților în ceea ce privește comportamentele de asumare a riscurilor oferă o ilustrare utilă a chestiunii de față.

Judecata morală a adolescentului în situații de risc

Adolescența a fost descrisă ca o perioadă a asumării sporite de riscuri (Baumrind, 1987), iar comportamentele de asumare a riscului, precum consumul de alcool și droguri, au consecințe majore asupra societății. Cea mai mare parte a cercetărilor s-a concentrat asupra factorilor parentali și de personalitate care prezic un grad sporit de asumare a riscului, însă tot mai multe studii au analizat dacă în cazul acestor chestiuni concepțiile adolescenților sunt inspirate de preocupări morale.

În câteva studii (Berkowitz, Guerra și Nucci, 1991 ; Killen, Leviton și Cahill, 1991 ; Nucci, Guerra și Lee, 1991), adolescenți de diferite vârste au fost puși să clasifice comportamentele legate de consumul de alcool și substanțe (cafeină, nicotină, marijuana, cocaină și crack) ca fiind morale sau non-morale (și aparținând convențiilor, alegerii personale sau atitudinii prudente) și să estimeze daunele pe care le provoacă sinelui și celorlalți. În general, studiile arată că, cu cât este drogul mai puternic, cu atât șansele să fie clasificat drept moral sunt mai mari, în baza justificării adolescenților și a judecăților lor că actele sunt bune sau rele indiferent de legile existente. Cu cât adolescenții au considerat drogul ca fiind mai dăunător, cu atât mai des au folosit justificări morale. Deși clasificarea anumitor droguri variază de la un studiu la altul, consumul de cocaină și

crack a fost considerat, în general, drept o încălcare de ordin moral. Pe de altă parte, în diferite studii, fumatul și consumul ocazional de băuturi alcoolice au fost considerate indubitabil drept chestiuni de alegere personală sau acceptabile din punctul de vedere al atitudinii prudente („e acceptabil, dar prostesc, pentru că îți face rău”; Nucci, Guerra și Lee, 1991). Majoritatea adolescenților care sunt de părere că folosirea drogurilor este acceptabilă au susținut și dreptul indivizilor de a-și face rău singuri, însă nu atunci când actele respective au fost descrise ca având consecințe negative pentru cei din jur (Killen, Leviton și Cahill, 1991).

Mai mult, opiniile adolescenților în ceea ce privește drogurile erau legate de nivelul de utilizare al lor. Față de consumatorii ocazionali, consumatorii inveterați au fost mai des de părere că utilizarea drogurilor este o chestiune personală, nu una legată de prudență, și produce mai puțin rău (Nucci, Guerra și Lee, 1991). Mai mult, Berkowitz, Guerra și Nucci (1991) au descoperit că adolescenții care considerau consumul de droguri drept o chestiune morală estimau mai des comportamentul respectiv ca fiind dăunător pentru sine și pentru ceilalți, ceea ce ducea la o utilizare mai puțin frecventă a drogului în cauză. Judecățile despre daunele provocate au indicat dacă adolescenții consideră consumul de droguri (alcool, țigări și marijuana) moral sau nu, iar clasificările domeniului, pe de altă parte, au arătat destul de precis dacă se va face uz de substanțe narcotice (Berkowitz *et al.*, 1998). Nivelele mai scăzute de judecată morală au anticipat folosirea narcoticelor numai atunci când chestiunea respectivă a fost considerată morală.

Astfel, clasificarea făcută de adolescenți consumului de alcool și narcotice ca fiind o chestiune morală (folosind criterii teoretice pentru a defini moralitatea) s-a raportat la concepțiile lor despre măsura în care astfel de comportamente sunt dăunătoare pentru sine și pentru ceilalți. Constatările sunt compatibile cu cercetările recente care au arătat că presupunerile informaționale ale indivizilor, respectiv faptele, concepțiile ori teoriile pe care le au despre lumea socială, sunt diferite față de evaluările lor morale (Wainryb, 1991), iar modificarea presupunerilor informaționale poate schimba evaluările morale prin modificarea intenției actelor.

Separarea componentelor morale, convenționale și personale ale actelor ajută și la înțelegerea modului în care anumite trăsături ale situațiilor afectează judecățile, inclusiv moralitatea sau non-moralitatea chestiunilor în cauză. Deciziile morale devin problematice mai ales în situațiile în care statutul moral al situației este ambiguu sau contestat ori atunci când preocupările morale vin în conflict cu alte tipuri de considerente. În unele contexte situaționale, preocupările morale ar putea să predomină, iar gândirea morală a adolescentului ar putea fi autonomă. De exemplu, Helwig (1995b) a afirmat că poate exista un model evolutiv general în care concepte morale tot mai abstracte și mai complexe se aplică inițial în situații morale simple, după care în situații complexe, polivalente, care atrag după sine conflicte între preocupările morale și cele convenționale. După cum se descrie în secțiunea următoare, acest model a fost elaborat în urma aplicării câtorva programe de cercetare, printre care și cercetări despre concepțiile adolescenților în ceea ce privește drepturile civile sau excluderea/includerea din/in grupuri sociale.

Coordonările în judecata adolescentului

Educarea adolescenților pentru a fi cetățeni de nădejde și pentru a participa la realizarea democrației a fost identificată drept un obiectiv important al programelor de educație morală și de structurare a caracterului adolescenților (Berkowitz și Fekula, 1999). Astfel, s-a făcut apel la un număr mai mare de cercetări care să facă legătura între ideile adolescenților despre societate și guvernarea corectă și concepțiile lor morale în curs de dezvoltare (Torney-Purta, 1990). Totuși, cercetările recente au scos în evidență importanța separării preocupărilor morale față de dreptate sau drepturi de concepțiile convenționale. Folosind o astfel de abordare, cercetările recente despre drepturile civile au oferit o modalitate de a clarifica neconcordanțele descoperite în studiile anterioare, contribuind la înțelegerea proceselor evolutive în moralitatea adolescenților.

Sondajele anterioare despre atitudinile americanilor față de drepturile civile (discutate pe larg în Turiel, Killen și Helwig, 1987) arată că, deși indivizii sprijină libertățile și drepturile atunci când întrebările despre astfel de chestiuni sunt puse în mod abstract, aceiași indivizi demonstrează un sprijin mult mai redus atunci când drepturile civile sunt descrise în contexte diferite. Aceste constatări au fost considerate indicatori ai lipsei de gândire morală principală a adolescenților. Pe de altă parte, Helwig (1995a) a afirmat că aceste descoperiri reflectă conflictele dintre diferitele concepte morale și principiile aplicate în situații complexe.

Pentru a testa o astfel de teorie, Helwig (1995a) a cerut unor adolescenți (elevi de clasele a VII-a și a XI-a și studenți) să emită judecăți de valoare despre două exemple de drepturi civile (libertatea de opinie și religioasă) prezentate în diferite tipuri de situații. El a constatat că, atunci când drepturile civile erau decontextualizate și prezentate abstract sau prezentate în context, fără alte preocupări morale, preadolescenții au exprimat concepții sofisticate legate de drepturile civile; aproape unanim, sprijineau drepturile civile și le judecau folosind criterii morale.

Totuși, concepțiile despre drepturile civile nu au fost aplicate în totalitate atunci când adolescenții judecau situațiile în care libertatea și drepturile au fost prezentate în conflict cu legile și egalitatea. În astfel de situații, libertatea de opinie și cea religioasă nu aveau multe șanse de afirmare, ci, mai degrabă, erau subordonate altor preocupări. În general, adolescenții au acordat prioritate drepturilor civile, exemplificate într-o gamă largă de situații, decât preadolescenții. De asemenea, primii puteau integra evaluările proprii ale sistemelor legale și ale faptelor și puteau analiza atât restricțiile legale care țin de drepturi, cât și faptele care încălcău legile restrictive din perspectiva drepturilor abstracte. Mai mult, în cazul judecării situațiilor polivalente care ilustrau conflicte între preocupările care țineau de drepturi și cele care țineau de egalitate (de exemplu, între preocupări morale opuse), adolescenții puteau să-și coordoneze mai bine noțiunile de egalitate cu diferențele dintre indivizi, așa cum aveau să fie prezise în prezentarea schimbărilor evolutive în concepțiile morale făcute de Nucci (2001). Astfel, constatările menționate arată că judecățile care par să atragă după sine excepții de la principiile generale pot fi explicate prin prisma conflictelor din situațiile polivalente. În studiul de față, eșecurile în încercarea de a sprijini drepturile civile în preadolescență s-au datorat dificultății adolescenților de a coordona diferite principii și preocupări în judecățile lor sociale, iar capacitățile respective au crescut odată cu vârsta.

Un model evolutiv asemănător a fost observat în cercetările recente despre judecățile copiilor și adolescenților (de la 7-13 ani) în ceea ce privește includerea și excluderea din grupurile sociale (Killen și Stangor, 2001). Cercetările respective au examinat evaluările actelor care au dus la excluderea din grup bazată pe stereotipuri privitoare la gen sau rasă. Cercetătorii au identificat mai întâi un set de activități de grup care prezintă stereotipuri legate de gen (de exemplu, baletul sau baseball-ul) sau de rasă (de exemplu, matematica sau baschetul), apoi, participanților la studiu li s-a cerut să evalueze și să justifice diferite tipuri de excludere a congenerilor (de exemplu, băieți care le exclud pe fete sau copii albi care exclud un copil negru). În concordanță cu descoperirile lui Helwig (1995a), cercetările au scos la iveală faptul că, atunci când faptele au fost prezentate în contexte simple, fără alte preocupări concurente, copiii de diferite vârste au aplicat concepte morale și au evaluat faptele ca fiind greșite, indiferent dacă acestea s-au conformat sau nu stereotipurilor.

Au existat și prezentări de situații polivalente. Participanții au emis judecăți și despre doi copii care erau calificați în mod egal sau inegal, în sensul că un copil care se potrivea stereotipului era mai bun la activitatea în cauză. În aceste condiții, copiii au făcut distincții clare. Atunci când au fost descriși ca fiind calificați în mod egal, cei mai mulți au ales copilul care nu se potrivea stereotipului, alegere bazată pe preocupările morale legate de tratamentul egal. În general, atunci când alegerile aparțineau calificărilor inegale, copiii și adolescenții selectau copilul care era cel mai bine calificat, bazându-se pe preocupările (convenționale) legate de procesele de grup. Totuși, preadolescenții încercau mai des să coordoneze preocupările morale legate de corectitudine cu preocupările convenționale ale proceselor de grup (cu accent mai mare pe procesele de grup în rândurile preadolescenților). Cu alte cuvinte, chiar dacă au existat variații în judecățile sociale despre includerea și excluderea din grupurile sociale, adolescenții au fost tot mai mult în stare să cântărească și să coordoneze atât preocupările morale, cât și cele convenționale, în situațiile complexe în care acestea intrau în conflict.

În urma cercetărilor menționate a mai apărut o descoperire interesantă. Atât în contexte simple, cât și în cele polivalente, fetele au fost mult mai preocupate de corectitudine și șanse egale decât băieții. Situația este în contradicție cu ipoteza lui Gilligan (1982), care spune că preocupările legate de corectitudine caracterizează mai degrabă orientarea morală a băieților decât a fetelor. Killen și Stangor (2001) au afirmat că aceste descoperiri s-ar putea datora unei mai mari experiențe și sensibilități a fetelor față de aspectele morale ale excluderii.

O extensie a cercetărilor menționate mai sus oferă un sprijin indirect pentru afirmația de față. Horn (în curs de apariție) a examinat modul în care identificarea adolescenților cu grupuri cu statut înalt sau scăzut (majorete, fotbaliști, fișoși de la școlile private *versus* jegosii, drogații, goticii) le-a influențat judecățile legate de acceptarea sau excluderea grupurilor de congeneri. Adolescenții care au aparținut grupurilor cu statut înalt au considerat excluderea din grupuri mai puțin greșită decât cei care fie n-au făcut parte din nici un grup, fie au aparținut unui grup cu statut scăzut. Ca atare, conceptele morale de corectitudine sau tratament egal au fost influențate atât de parametrii morali ai situației, cât și de poziția adolescenților în ierarhia socială.

Descoperirile menționate sunt compatibile cu cele obținute în urma unor cercetări extensive în legătură cu judecățile despre drepturi și alegeri personale în rândurile druzilor din Israel, care trăiesc într-o societate ierarhică (descrișă în Turiel, 1998,

2002). Aceste cercetări au arătat că evaluările copiilor, adolescenților și adulților în ceea ce privește corectitudinea diferitelor aranjamente sociale depind de poziția ocupată în societate. Cei având roluri de subordonați (de exemplu, femeile), care s-au confruntat cu restricții mai mari legate de alegeri și drepturi, au evaluat anumite practici sociale ca fiind incorecte, spre deosebire de cei aflați în poziții sociale dominante, cărora li se se acordă, poate, mai multe drepturi și opțiuni (Wainryb și Turiel, 1994). Împreună cu afirmațiile lui Horn (în curs de apariție), descoperirile menționate aici demonstrează complexitatea și omogenitatea judecăților morale și sociale, care nu sunt cuprinse în șabloane ce descriu moralitatea în curs de formare în diversele etape ierarhice. Studiile la care am făcut referire arată cât de important este să considerăm judecățile morale ca fiind strâns legate între ele, dar totuși separate de alte tipuri de concepte sociale.

Angajamentul moral și serviciul în folosul comunității

O ultimă întrebare este dacă dezvoltarea judecăților morale principiale și a conceptelor unei societăți ar trebui promovată în rândurile adolescenților. S-a speculat că, dacă adolescenților li s-ar oferi posibilitatea de a se angaja în servicii în folosul comunității și de a reflecta și discuta despre experiențele lor, angajamentul lor moral ar putea crește (Hart *et al.*, 1995). Programele de servicii în folosul comunității sunt tot mai des aplicate în licee, iar impactul lor este considerat pozitiv, atât asupra comunității, cât și asupra tinerilor participanți. Într-adevăr, spre deosebire de recente și mult trâmbițate afirmații că tineretul american dă dovadă de o responsabilitate scăzută și tot mai mult interes personal și individualism (Bellah *et al.*, 1985; Etzioni, 1993), datele extrase din sondajele efectuate la nivel național arată că aproape două treimi dintre elevii de liceu din anii terminali au participat cel puțin ocazional la servicii în folosul comunității în anii anteriori, iar ratele de participare nu s-au schimbat de la jumătatea anilor '70 (Youniss și Yates, 1997).

Yates și Youniss (1996; Youniss și Yates, 1997) au emis ipoteza că posibilitatea de angajare în reflecții critice și în discutarea problemelor și conflictelor care apar în urma implicării în servicii în folosul comunității facilitează înțelegerea politică și morală. Pentru a testa această ipoteză, ei au examinat efectele discuției reflexive legate de participarea la servicii în folosul comunității pe un eșantion de adolescenți afro-americani din toate clasele sociale și economice, din Washington DC. Adolescenții au prestat un serviciu în folosul comunității (servind mâncare la o cantină pentru săraci) timp de un an. Youniss și Yates (1997) au afirmat că experiențele adolescenților au dus la mai multă compasiune și interdependență, respectiv la concepții mai extinse despre dreptate. Comparările dintre eseurile elevilor, în care aceștia și-au descris experiențele, adunate pe parcursul a trei luni, au relevat o creștere a judecății „transcendente”, care, la rândul ei, reflectă o mai mare înțelegere a dreptății și răspunderii și o teoretizare mai profundă despre societate sau despre procesele politice (Yates și Youniss, 1996). Cercetările respective sugerează că implicarea în servicii în folosul comunității, combinată cu reflectarea critică asupra experiențelor dobândite, poate influența pozitiv înțelegerea adolescenților în ceea ce privește dreptatea (moralitatea), societatea și funcționarea ei

(convențiile sociale), cunoștințele psihologice și respectul de sine, iar efectele respective pot continua și în viața de adult (Youniss, McLellan și Yates, 1997).

Rezumat și concluzii

Cercetările revăzute în capitolul de față sugerează că există o mare variație contextuală și eterogenitate în gândirea morală și socială a adolescenților. Adolescenții nu au o gândire morală principală consistentă, cum au afirmat unii, și nici nu sunt confuzi din punct de vedere moral sau individualiști, cum au susținut alții. Ei emit judecăți morale autonome în unele situații și se concentrează asupra obiectivelor personale în altele.

Am avansat ideea că dezvoltarea morală a adolescentului trebuie să fie înțeleasă în contextul mai larg al dezvoltării cunoștințelor sale sociale. În judecățile asupra lumii sociale sau asupra unei linii de acțiune corespunzătoare, adolescenții își pun în acțiune cunoștințele morale, care pot fi în conflict cu sau subordonate altor tipuri de preocupări sociale. Preocupările morale ar putea fi necontestate în anumite situații sociale, în vreme ce conflictele în judecățile sociale pot avea loc la limitele dintre alte domenii, așa cum au demonstrat cercetările despre relațiile adolescent-părinte. Alte situații sociale pot fi ambigue din punct de vedere moral și pot depinde de presupunerile informaționale. De exemplu, dacă un act face rău, așa cum au arătat cercetările despre concepțiile adolescenților în legătură cu abuzul de alcool și droguri. Multe situații sociale sunt polivalente, determinându-i pe indivizi să cântărească și să coordoneze preocupările morale și non-morale (de exemplu, preocupările personale, prudente, convenționale sau pragmatice).

Astfel, am propus ideea că un raport adecvat al variației în gândirea morală și în procesul de luare a deciziilor la adolescenți trebuie să cuprindă și o analiză a judecăților lor morale și sociale, în funcție de trăsăturile contextuale ale situațiilor. Interacțiunea ar putea determina adolescenții să sprijine preocupările morale în anumite situații sau să le subordoneze, respectiv să le coordoneze, în alte situații. Dezvoltarea gândirii morale a adolescenților determină capacitatea acestora de a aplica niște concepte morale mai abstracte și mai complexe în situații complexe sau polivalente ce implică anumite conflicte între preocupările morale și preocupările sociale sau nesociale.

Lecturi-cheie

Colby, A., Kohlberg, K. (eds.) (1987), *The Measurement of Moral Judgement* (2 vol.), Cambridge University Press, New York.

Aceste volume oferă o descriere cuprinzătoare a teoriei lui Kohlberg despre dezvoltarea judecăților morale. Ele mai includ o descriere detaliată a interviurilor utilizate în scopul evaluării judecăților morale, interviuri și proceduri de evaluare în conformitate cu schema celor șase etape a lui Kohlberg și argumente în favoarea funcționalității și validității metodelor. Unele capitole descriu rezultatele studiilor longitudinale interculturale, inclusiv studiul longitudinal al lui Kohlberg, care vizează dezvoltarea morală a persoanelor de sex masculin din Statele Unite.

- Eisenberg N. (1990) „Prosocial development during early and mid-adolescence”, in R. Montemayor, G.R. Adams, T.P. Gullotta (eds.), *From Childhood to Adolescence : A Transitional Period ?* (pp. 240-268), Sage, Newbury Park, CA.
- Capitolul de față oferă o privire de ansamblu asupra chestiunilor teoretice în studierea dezvoltării prosociale în adolescență și recapitulează cercetări empirice relevante despre schimbările legate de vârstă în cazul dezvoltării prosociale pe toată durata adolescenței.
- Helwig, C.C. (1995), „Adolescents' and young adults' conceptions of civil liberties : Freedom of speech and religion”, *Child Development*, 66, pp. 152-166.
- Articolul de față analizează schimbările în conceptele de drepturi civile care survin la adolescenți odată cu vârsta. Cercetările anterioare au conceptualizat înțelegerea copiilor și adolescenților în ceea ce privește drepturile mai ales prin prisma tranzițiilor calitative în dezvoltarea judecăților morale. Acest studiu oferă o perspectivă legată de modul în care adolescenții coordonează conceptele abstracte de drepturi cu modul în care le pot aplica în situații concrete.
- Smetana, J.G. (1995), „Context, conflict, and constraint in adolescent-parent authority relationships”, in M. Killen, D. Harts (eds.), *Morality in Everyday Life : Developmental Perspectives* (pp. 225-255), Cambridge University Press, Cambridge.
- Capitolul pune în discuție teoriile care consideră autonomia adolescentului o etapă a gândirii se dezvoltă într-o etapă timpurie și atrage după sine constrângeri parentale. Teoria și cercetările sunt revăzute aici pentru a sprijini ideea că diferite forme de autoritate a adulților coexistă în copilărie și adolescență și că adolescenții renegociază limitele autorității adulților.
- Turiel, E. (2002), *The Culture of Morality : Social Development, Context, and Conflict*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Lucrarea analizează modul în care explicațiile despre dezvoltarea socială și morală ne aduc noi detalii despre moralitate și cultură și pune în discuție opinii des întâlnite care impart culturile în individualiste și colectiviste. Este prezentat un punct de vedere ce scoate în evidență eterogenitatea judecăților morale și sociale, precum și conflictele dintre oameni situați pe diferite poziții ale ierarhiei sociale. Se arată că oamenii cu mai puțină putere, cum ar fi femeile sau minoritățile, deseori sunt împotriva aranjamentelor culturale și încearcă să le schimbe.
- Youniss, J., Yates, M. (1997), *Community Service and Social Responsibility in Youth*, University of Chicago Press, Chicago.
- Lucrarea recapitulează cercetări anterioare despre serviciul în folosul comunității în adolescență și descrie rezultatele cercetărilor autorului în legătură cu impactul serviciului în folosul comunității asupra dezvoltării morale a adolescenților. Youniss și Yates oferă un suport teoretic pentru înțelegerea modului în care angajarea în serviciile comunitare și reflectarea asupra efectelor lor pot stimula formarea conceptelor morale la adolescenți.

Bibliografie

- Baumrind, D. (1987), „A developmental perspective on adolescent risk taking in contemporary America”, in C.E. Irwin, Jr. (ed.), *New Directions for Child Development : Adolescent Social Behavior and Health* (pp. 93-125), Jossey-Bass, San Francisco.
- Bellah, R.N., Madsen, R., Sullivan, W.M., Swidler, A., Tipton, S.M. (1985), *Habits of the Heart : Individualism and Commitment in American Life*, Harper & Row, New York.
- Bennett, W.J. (1992), *The De-Valuing of America : The Fight for Our Culture and Our Children*, Free Press, New York.
- Berkowitz, M.W., Guerra, N., Nucci, L. (1991), „Sociomoral development and drug and alcohol abuse”, in J.L. Gewirtz, W.M. Kurtines (eds.), *Handbook of Moral Behavior and Development*, vol. 3 : *Applications* (pp. 35-53), Erlbaum, Hillsdale, NJ.

- Berkowitz, M.W., Fekula, M.J. (1999), „Civics and moral education”, în M. Ben-Peretz, S. Brown, R. Moon (eds.), *Routledge International Companion to Education* (pp. 897-909), Routledge, Londra.
- Berkowitz, M.W., Giese, J.K., Begun, A., Zweben, A. (iunie 1998), „Sociomoral predictors of adolescent substance use: A structural equation analysis”, lucrare prezentată la Jean Piaget Society, Chicago.
- Colby, A., Kohlberg, K. (eds.) (1987), *The Measurement of Moral Judgment* (2 vol.), Cambridge University Press, New York.
- Damon, W. (1977), *The Social World of the Child*, Jossey-Bass, San Francisco.
- Damon, W. (1980), „Patterns of change in children's social reasoning: A two-year longitudinal study”, *Child Development*, 51, pp. 1010-1017.
- Damon, W. (1988), *The Moral Child: Nurturing Children's Natural Moral Growth*, Free Press, New York.
- Davidson, P., Turiel, E., Black, A. (1983), „The effect of stimulus familiarity of criteria and justifications in children's social reasoning”, *British Journal of Developmental Psychology*, 1, pp. 49-65.
- Dworkin, R. (1978), *Taking Rights Seriously*, Harvard University Press, Cambridge.
- Eisenberg, N. (1990), „Prosocial development during early and mid-adolescence”, în R. Montemayor, G.R. Adams, T.P. Gullotta (eds.), *From Childhood to Adolescence: A Transitional Period?* (pp. 240-268), Sage, Newbury Park, CA.
- Eisenberg, N. (1998), „Prosocial development”, în N. Eisenberg (ed.), William Damon (ed. seriei), *Handbook of Child Psychology*, ed. a V-a, vol. 3: *Social, Emotional, and Personality Development* (pp. 701-778), Wiley, New York.
- Etzioni, A. (1993), *The Spirit of Community: The Reinvention of American Society*, Touchstone, New York.
- Fass, P. (1977), *The Damned and the Beautiful: American Youth in the 1920s*, Oxford University Press, New York.
- Fulgini, A.J. (1998), „Authority, autonomy, and parent-adolescent conflict and cohesion: A study of adolescents from Mexican, Chinese, Filipino, and European backgrounds”, *Developmental Psychology*, 34, pp. 782-792.
- Gewirth, A. (1978), *Reason and Morality*, University of Chicago Press, Chicago.
- Gilligan, C. (1982), *In a Different Voice*, Harvard University Press, Cambridge.
- Gilligan, C., Attanucci, J. (1988), „Two moral orientations: Gender differences and similarities”, *Merrill-Palmer Quarterly*, 34, pp. 223-237.
- Gilligan, C., Kohlberg, L., Lerner, J., Belenky, M. (1971), „Moral reasoning about sexual dilemmas”, *Technical Report of the President's Commission on Obscenity and Pornography* (vol. 1, pp. 141-174), US Government Printing Office, Washington, DC.
- Hart, D., Yates, M., Fegley, S., Wilson, G. (1995), „Moral commitment in adolescence”, în M. Killen, D. Hart (eds.), *Morality in Everyday Life* (pp. 317-341), Cambridge University Press, Cambridge.
- Helwig, C.C. (1995a), „Adolescents' and young adults' conceptions of civil liberties: Freedom of speech and religion”, *Child Development*, 66, pp. 152-166.
- Helwig, C.C. (1995b), „Social context in social cognition: Psychological harm and civil liberties”, în M. Killen, D. Hart (eds.), *Morality in Everyday Life: Developmental Perspectives* (pp. 166-200), Cambridge University Press, Cambridge.
- Horn, S.S. (în curs de apariție), „Adolescents' reasoning about exclusion from social groups”, *Developmental Psychology*.
- Killen, M., Leviton, M., Cahill, J. (1991), „Social reasoning regarding drug use in adolescence”, *Journal of Adolescent Research*, 6, pp. 336-356.
- Killen, M., McGlothlin, H., Lee-Kim, J. (2002), „Between individuals and culture: Individuals' evaluations of exclusion from social groups”, în H. Keller, Y. Poortinga, A. Schoelmerich

- (eds.), *Between Biology and Culture : Perspectives on Ontogenetic Development* (pp. 159-190), Cambridge University Press, Cambridge.
- Killen, M., Stangor, C. (2001), „Children's social reasoning about inclusion and exclusion in gender and race peer group contexts”, *Child Development*, 72, pp. 174-186.
- Kohlberg, L. (1984), *Essays on Moral Development*, vol. 2: *The Psychology of Moral Development*, Harper & Row, San Francisco.
- Kohlberg, L., Gilligan, C. (1971), „The adolescent as philosopher: The discovery of self in a post-conventional world”, *Daedalus*, 110, pp. 1051-1086.
- Kohlberg, L., Kramer, R. (1969), „Continuities and discontinuities in childhood and adult moral development”, *Human Development*, 12, pp. 93-120.
- Krebs, D.L., Vermeulen, S.C.A., Carpendale, J.I., Denton, K. (1991), „Structural and situational influences on moral judgment: The interaction between stage and dilemma”, in W.M. Kurtines, Jacob L. Gewirtz (eds.), *Handbook of Moral Behavior and Development*, vol. 2: *Research* (pp. 139-169), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Ladd, E.C. (1999), *The Ladd Report*, Free Press, New York.
- Lapsley, D.K. (1990), „Continuity and discontinuity in adolescent social cognitive development”, in R. Montemayor, G.R. Adams, T.P. Gullotta (eds.), *From Childhood to Adolescence: A Transitional Periods* (pp. 183-204), Sage, Newbury Park, CA.
- Nucci, L.P. (1996), „Morality and personal freedom”, in E.S. Reed, E. Turiel, T. Brown (eds.), *Values and Knowledge* (pp. 41-60), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Nucci, L. (2001), *Education in the Moral Domain*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Nucci, L.P., Guerra, N., Lee, J. (1991), „Adolescent judgments of the personal, prudential, and normative aspects of drug usage”, *Developmental Psychology*, 27, pp. 841-848.
- Nucci, L.P., Turiel, E. (2000), „The moral and the personal: Sources of social conflict”, in L.P. Nucci, G. Saxe, E. Turiel (eds.), *Culture, Thought, and Development* (pp. 115-137), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Perry, W. (1968), *Forms of Intellectual and Ethical Development in the College Years*, Holt, Rinehart & Winston, New York.
- Piaget, J. (1932/1965), *The Moral Judgment of the Child*, Free Press, New York.
- Putnam, R.D. (2000), *Bowling Alone: The Collapse and Revival of American Community*, Simon & Schuster, New York.
- Rawls, J. (1971), *A Theory of Justice*, Cambridge University Press, Cambridge, MA.
- Smetana, J.G. (1995a), „Context, conflict, and constraint in adolescent-parent authority relationships”, in M. Killen, D. Hart (eds.), *Morality in Everyday Life: Developmental Perspectives* (pp. 225-255), Cambridge University Press, Cambridge.
- Smetana, J.G. (1995b), „Morality in context: Abstractions, ambiguities, and applications”, in R. Vasta (ed.), *Annals of Child Development* (vol. 10, pp. 83-130), Jessica Kingsley, Londra.
- Smetana, J.G. (2000), „Middle class African American adolescents' and parents' conceptions of parental authority and parenting practices: A longitudinal investigation”, *Child Development*, 71, pp. 1672-1686.
- Smetana, J.G. (2002), „Culture, autonomy, and personal jurisdiction in adolescent-parent relationships”, in H.W. Reese, R. Kail (eds.), *Advances in Child Development and Behavior*, vol. 29 (pp. 51-87), Academic, New York.
- Smetana, J. G., Gaines, C. (1999), „Adolescent-parent conflict in middle class African American families”, *Child Development*, 70, pp. 1447-1463.
- Smetana, J.G., Killen, M., Turiel, E. (1991), „Children's reasoning about interpersonal and moral conflicts”, *Child Development*, 62, pp. 629-644.
- Tisak, M. (1995), „Domains of social reasoning and beyond”, in R. Vasta (ed.), *Annals of Child Development* (vol. 11, pp. 95-130), Jessica Kingsley, Londra.
- Torney-Purta, J. (1990), „Youth in relation to social institutions”, in S.S. Feldman, G.R. Elliot (eds.), *At the Threshold: The Developing Adolescent* (pp. 457-477), Harvard University Press, Cambridge, MA.

- Turiel, E. (1974), „Conflict and transition in adolescent moral development”, *Child Development*, 45, pp. 14-29.
- Turiel, E. (1977), „Conflict and transition in adolescent moral development. II. The resolution of disequilibrium through structural reorganization”, *Child Development*, 48, pp. 634-637.
- Turiel, E. (1983), *The Development of Social Knowledge: Morality and Convention*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Turiel, E. (1998), „Moral development”, in N. Eisenberg (ed.), William Damon (ed. seriei), *Handbook of Child Psychology*, ed. a V-a, vol. 3: *Social, Emotional, and Personality Development* (pp. 863-932), Wiley, New York.
- Turiel, E. (2002), *The Culture of Morality: Social Development, Context, and Conflict*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Turiel, E., Killen, M., Helwig, C. (1987), „Morality: Its structure, functions, and vagaries”, in J. Kagan, S. Lamb (eds.), *The Emergence of Morality in Young Children* (pp. 155-243), University of Chicago Press, Chicago.
- Wainryb, C. (1991), „Understanding differences in moral judgments: The role of informational assumptions”, *Child Development*, 62, pp. 840-851.
- Wainryb, C., Turiel, E. (1994), „Dominance, subordination, and concepts of personal entitlements in cultural contexts”, *Child Development*, 66, pp. 390-401.
- Walker, L.J. (1984), „Sex differences in the development of moral reasoning: A critical review”, *Child Development*, 55, pp. 677-691.
- Walker, L.J. (1991), „Sex differences in moral reasoning”, in J.L. Gewirtz, W.M. Kurtines (eds.), *Handbook of Moral Behavior and Development* (vol. 2, pp. 333-364), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Whitehead, B.D. (aprilie 1993), „Dan Quayle was right”, *Atlantic Monthly*, pp. 47-84.
- Wynne, E.A. (1986), „The great tradition in education: Transmitting moral values”, *Educational Leadership*, 43, pp. 4-9.
- Yates, M., Youniss, J. (1996), „Community service and political-moral identity in adolescents”, *Journal of Research on Adolescence*, 6, pp. 271-284.
- Yau, J., Smetana, J.G. (1996), „Adolescent-parent conflict among Chinese adolescents in Hong Kong”, *Child Development*, 67, pp. 1262-1275.
- Yau, J., Smetana, J.G. (2001), „Adolescent-parent conflict in Hong Kong and Mainland China: A comparison of youth in two cultural contexts”, manuscris, Indiana Wesleyan University.
- Youniss, J., Yates, M. (1997), *Community Service and Social Responsibility in Youth*, University of Chicago Press, Chicago.
- Youniss, J., McLellan, J.A., Yates, M. (1997), „What we know about engendering civic identity”, *American Behavioral Scientist*, 40, pp. 620-631.

Capitolul 13

Dezvoltarea emoțională în adolescență

Gianine D. Rosenblum, Michael Lewis

Introducere

Chiar dacă este un truism să spunem că adolescența reprezintă perioada marilor schimbări, există mai multe moduri în care putem caracteriza schimbările adolescenței. Dintr-un anumit punct de vedere, evenimentele evolutive ale adolescenței sunt o „treaptă” spre viața de adult. Nivelele hormonale, capacitatea cognitivă și experiențele sociale suferă transformări, trecând de la formele din copilărie la cele tipice vieții de adult. Așadar, adolescența reprezintă un portal către viața de adult, iar modificările ce o caracterizează sunt o adaptare la transformarea din copil în adult. Multe ritualuri culturale și religioase (de exemplu, *bar/bat mitzvah* în tradiția evreiască) reflectă această perspectivă, în sensul că un anumit moment din adolescență este privit drept punctul în care o persoană trece de la stadiul de copil la cel de adult, respectiv la un nivel corespunzător de răspundere și datorie. O altă viziune conceptualizează adolescența ca având caracteristici unice, în afara nevoii de adaptare la diferiți factori, corespunzători stadiului. Adolescența este privită ca o perioadă de tranziție, cu caracteristici inerente, ce nu persistă în viața de adult.

Teoria și cercetările revăzute în capitolul de față arată că, în raport cu emoțiile, ambele viziuni pot fi corecte. În adolescență, tinerii se confruntă pentru prima dată cu caracteristicile corpului adult legate de atracția sexuală, cogniție și aspect fizic. Schimbările în statutul cognitiv și fizic apar în adolescență și continuă în viața de adult. Totuși, ineditul acestor fenomene și lipsa de experiență a adolescentului la momentul apariției lor face ca perioada să fie diferită de viața de adult. Experiența emoțională a adolescentului este, în parte, o funcție a încorporării noilor evenimente cognitive și fiziologice și a influenței lor asupra percepțiilor adolescenților despre dezvoltarea lor.

Pe lângă evenimentele care reprezintă dobândirea statutului de adult, există și aspecte unice ale adolescenței care nu persistă în viața de adult, inclusiv mediile sociale și așteptările caracteristice perioadei de dezvoltare. Unii teoreticieni susțin că intersectarea evenimentelor cognitive, fiziologice, sociale/de mediu și emoționale ale adolescenței creează lumi interioare și exterioare unice în ceea ce privește dezvoltarea. O astfel de

experiență adolescentină este considerată necesară pentru maturizare, permițând dezvoltarea structurilor de sine, cognitive și emoționale, esențiale pentru funcționarea optimă ca adult.

În capitolul de față recapitulăm mai întâi fundamentele vieții emoționale dezvoltate înainte de adolescență. Printre ele se numără emoțiile trăite, precum și deprinderile de înțelegere și stăpânire a emoțiilor dobândite în copilărie. Dezvoltarea cognitivă, schimbările hormonale și evenimentele vieții sunt trei dintre cei mai importanți factori de influență asupra dezvoltării emoționale a adolescentului. Vom prezenta câteva cercetări care descriu modul în care astfel de factori influențează funcționarea emoțională pe măsură ce copiii trec prin adolescență. Apoi sunt analizate cercetările despre experiența emoțională a adolescenților. Se trec în revistă raporturi amănunțite ale vieții lor emoționale cotidiene, experiențele în ceea ce privește emoțiile negative, competențele emoționale și relația dintre emoție și identitate. În final este prezentat un rezumat al sarcinilor dezvoltării emoționale în adolescență.

Viața emoțională înainte de adolescență

Pentru a lămuri chestiunile legate de dezvoltarea emoției, cercetătorii au diferențiat mai multe aspecte ale fenomenului emoțional, între care și stările, experiențele și manifestările emoționale (Lewis și Michalson, 1983).

Stările emoționale

Stările emoționale sunt dispoziții induse care implică schimbări fiziologice specifice și de comportament ce au loc ca reacție la un anumit stimul.

Experiența emoțională

Experiența emoțională reprezintă modul în care un individ își interpretează și evaluează starea emoțională și comportamentul. Experiența emoțională necesită un concept al sinelui deoarece, prin trăirea unei emoții ne referim de fapt la sinele care se află în această stare.

Manifestările emoționale

Manifestările emoționale sunt schimbări potențial observabile de schimbare a expresiei feței, a vocii, a corpului și a nivelului de activitate care au loc ca reacție la stările și experiențele emoționale. Chiar dacă manifestările emoționale sunt folosite de obicei ca

indicatori ai stărilor și experiențelor emoționale, ele pot fi mascate, disimulate și controlate, începând încă din copilărie (Saarni, 1999). Astfel, manifestarea emoțională s-ar putea să nu fie același lucru cu experiența emoțională sau cu starea emoțională internă.

Multe cercetări au analizat apariția și dezvoltarea emoțiilor începând cu stadiul de sugar și copilăria mică. Astfel de dezvoltări timpurii creează fundalul vieții emoționale a copiilor care se îndreaptă spre adolescență. În primul an de viață, copiii dezvoltă și exprimă așa-zisele șase emoții principale: interes, bucurie, dezgust, tristețe, furie și teamă. Emoțiile mai complexe, cum ar fi jena, mândria și rușinea, apar ceva mai târziu. Dar pentru a apărea, copilul trebuie să-și dezvolte conștiința de sine. Aceasta apare în al doilea an de viață (Lewis și Brooks-Gunn, 1979) și permite crearea unei noi clase de emoții numite emoții „conștiente”, ce includ componente evaluative și non-evaluative (Lewis, 1992). Emoțiile conștiente de jenă, invidie și empatie apar atunci când sinele se află în centrul atenției și nu au o natură evaluativă. Emoțiile conștiente evaluative, rușinea, mândria și vina, necesită conștiință de sine, precum și capacitatea de comparare a sinelui sau a comportamentului propriu cu un standard, țel sau regulă internă, respectiv externă. Reușita legată de un anumit standard și convingerea că suntem responsabili pentru succesul respectiv generează sentimente de mândrie. Eșecul și convingerea că nu suntem buni de nimic provoacă sentimente de rușine. Concentrarea asupra lor, care duce la eșec, declanșează sentimentele de vină sau păreri de rău (Lewis, 1992). Astfel, în al treilea an de viață, cei mai mulți copii își duc viața într-un peisaj emoțional destul de elaborat și complex. Viața lor emoțională cuprinde stări, experiențe și manifestări emoționale variate și diferențiate.

În perioada cuprinsă între copilăria mică și adolescență apar puține emoții noi. Mai curând, odată cu emoțiile primare și conștiente, copiii încep să-și folosească deprinderile cognitive tot mai puternice pentru a le perfecționa. Dezvoltarea cognitivă favorizează apariția unor reprezentări mai complexe și mai nuanțate ale evenimentelor și capacitatea de a compara evenimentele actuale cu cele petrecute mai demult și stocate în memorie. Emoțiile complexe sunt rezultatul interpretărilor personale și psihologice ale evenimentelor interne și externe și al judecăților conștiente sau inconștiente despre semnificația lor (Thompson 1989). În copilărie, copiii dezvoltă o înțelegere sporită a vieții lor emoționale și dobândesc o serie de deprinderi emoționale și capacități legate de relațiile interpersonale și de funcționarea emoțională intrapersonală. Multe dintre aceste deprinderi sunt consolidate înainte de adolescență.

Competențele emoționale în copilărie

Atunci când ajung la vârsta preșcolară, copiii din culturile occidentale au înțeles ideea culturală vestică referitoare la faptul că emoția provocată de o situație este determinată de factori cognitivi, inclusiv de convingerile și dorințele individului aflat în situația respectivă (Harris, Olthof și Terwogt, 1981). Saarni face legătura dintre apariția vieții emoționale tot mai complexe a copiilor și dezvoltarea „competențelor emoționale” sau a „eficienței personale în prezența tranzacțiilor sociale care produc emoții” (Saarni, 1993,

p. 442). Competența emoțională include dezvoltarea deprinderilor de reglare/adaptare, a celor de comportament expresiv și a celor de construire a relațiilor. Copiii trebuie să-și dezvolte progresiv deprinderi în aceste privințe. La sfârșitul gimnaziului, copiii care au evoluat normal au depășit multe piedici aflate în calea competenței emoționale.

Apariția conștiinței de sine în cel de-al doilea an de viață provoacă dezvoltări fundamentale în viața emoțională și socială a copiilor. Ei pot acum să se gândească la sine și la ceilalți și să înțeleagă relația sinelui cu ceilalți, și invers. E vorba despre o condiție de bază a reacției empatice, o altă capacitate, a cărei dezvoltare începe în copilărie. Emoțiile conștientizate influențează puternic dezvoltarea comportamentului și a deprinderilor, deoarece copiii caută comportamente și contexte asociate cu mândria și le evită pe cele asociate cu rușinea, vina și regretul (Lewis, 1992, 2000).

Teoria minții și înțelegerea emoțiilor

Cercetările despre teoria minții au avut ca obiectiv să descopere ceea ce știu copiii despre convingeri, dorințe, sentimente, intenții etc. Între 2 și 6 ani, copiii înțeleg foarte multe despre stările mentale. De exemplu, știu că alții vor acționa în funcție de convingerile pe care le au, chiar dacă ele sunt în contradicție cu realitatea (Wimmer și Perner, 1983). Iar la sfârșitul perioadei preșcolare, copiii înțeleg oarecum ce înseamnă să „știi” ceva (Montgomery, 1992). Perspicacitatea tot mai mare a copiilor în ceea ce privește stările mentale cuprinde și înțelegerea emoțiilor și a vieții emoționale a celorlalți. Încă de timpuriu, copiii urmăresc expresia fețelor pentru a obține informații despre stările și experiențele emoționale ale celorlalți (Gross și Ballif, 1991). În timp, copiii includ informații despre anumite situații în inferențele lor legate de emoții. Atunci când situația și emoția manifestată par să fie în conflict, copiii au tendința de a căuta indicii mai solide (de exemplu, situația sau manifestarea persoanei în cauză) pentru a stabili ce simte aceasta (Wiggers și Van Lieshout, 1985).

Spre sfârșitul copilăriei, o înțelegere mai aprofundată a proceselor minții generează o predicție mai complexă și mai sofisticată a reacțiilor emoționale ale celor din jur, predicție bazată atât pe indicii evidente (de exemplu, de expresie), cât și pe altele mai subtile (care se pot deduce). Gnepp și Gould (1985) au descoperit că, dintre copiii de grădiniță, elevii de clasa a V-a și liceeni, numai ultimii s-au bazat pe informațiile personale despre o altă persoană pentru a-i ghici emoțiile. Așadar, numai în adolescență se dezvoltă capacitatea de a încorpora informații noi și subtile în înțelegerea emoțională.

Controlul manifestărilor emoționale și disimularea

Copiii înțeleg și faptul că manifestările emoționale exterioare ar putea să nu corespundă trăirii emoționale interne. Pe la 3-4 ani, ei pot înțelege că nu întotdeauna se acceptă să te manifesti după cum simți și că se impune respectarea unor reguli în ceea ce privește exteriorizarea anumitor emoții (Cole, 1986). Doi ani mai târziu, copiii pot înțelege diferența dintre emoțiile simțite și cele manifestate și își dau seama că emoția este ceva

personal și nu trebuie exprimată oricând. Înțelegerea copiilor în ceea ce privește regulile sociale de manifestare verbală și facială a emoțiilor crește în primii ani de școală, dar stagnează după clasa a V-a. Astfel, în preadolescență, capacitatea de a controla manifestările emoționale, cel puțin în anumite situații, este deja prezentă (Saarni, 1984). Totuși, numai începând cu adolescența tinereții își pot exprima clar conflictul psihic inerent situației în care simți un lucru, dar manifesti altul (Harris și Gross, 1988).

Influențele asupra vieții emoționale a adolescentului

Evenimentele unice sau trăite pentru prima dată în adolescență au implicații majore pentru emoțiile din această perioadă. Printre evenimentele care au o influență majoră se numără dezvoltarea gândirii formale operaționale, modificările hormonale și fiziologice caracteristice pubertății, schimbarea structurilor identității, orientarea tot mai intensă spre congeneri, multiple evenimente importante din viață și o transformare a cerințelor și așteptărilor sociale provocată de debutul adolescenței.

Dezvoltarea cognitivă

În cazul conceptualizării emoțiilor menționate aici, evaluarea cognitivă și procesarea evenimentelor sunt deosebit de importante pentru producerea emoțiilor. Pe măsură ce se dezvoltă deprinderile cognitive, se dezvoltă și potențialul de reactivitate emoțională (Lewis, 1999). Adolescența anunță dezvoltări cognitive importante care au o influență deosebită asupra vieții emoționale, deoarece modificările capacității copiilor de a raționa asupra lumii înconjurătoare aduc cu sine și noi abilități de a înțelege emoțiile. În preadolescență, undeva în jurul vârstei de 11 ani, operațiunile formale le înlocuiesc pe cele concrete pe măsură ce abilitățile de procesare a informațiilor cresc în complexitate (Piaget și Inhelder, 1969). În această perioadă de transformări cognitive, copiii își dezvoltă capacitatea de a înțelege noțiunile abstracte și logica simbolurilor. Ei nu mai sunt limitați la utilizarea reprezentărilor concrete ale datelor percepute, ci pot acum să conceapă și să reflecte asupra unor generalități mai puțin tangibile, care nu sunt constrânse de timp și spațiu (Fischer și Ayoub, 1994). Adolescenții încep să cunoască lumea prin evenimente imaginate și deduse de ei și constată asemănări importante în spatele unor diferențe superficiale. Aceleași concepte fundamentale par a fi reflectate de diferite acțiuni. Relațiile de cauză și efect sunt recunoscute cu mai multă ușurință drept succesiuni de evenimente complexe, existând mai mulți determinanți (Piaget, 1970; Piaget și Inhelder, 1958). Astfel de schimbări la nivelul memoriei și procesării informațiilor determină apariția unor ipoteze despre relațiile dintre evenimente și o perspectivă istorică în general mai amplă (Kaplan, 1991).

Dezvoltările cognitive mai influențează și felul în care adolescenții înțeleg ce înseamnă să știi ceva. Copiii foarte mici sunt dependenți de context într-o foarte mare măsură. Reprezentările lor în ceea ce privește faptele nu corespund unei lumi „reale” unice, de

neschimbat. Ei sunt relativişti prin excelență și cred că există realități diferite pentru persoane sau contexte diferite. Ca școlari, dezvoltarea cognitivă facilitează înțelegerea faptului că există o singură lume „reală” și că toate informațiile care vin din exterior trebuie comparate cu acel standard. Forguson și Gopnick (1988) îi descriu pe școlari ca „hiper-realiști” (p. 239). La vârsta respectivă, copiii își pierd flexibilitatea cognitivă relativistă într-o asemenea măsură, încât este posibil să nu ia în calcul alte opțiuni și să-și aplice regulile cu rigiditate în împrejurări în care alte opțiuni ar putea fi la fel de „realiste”. Chandler (1987, 1988) susține că adolescența marchează reapariția unei conștientizări a relativismului. Înainte de adolescență, copiii care dovedesc deprinderi operaționale concrete (Piaget, 1970) sunt conștienți că indivizi diferiți ar putea avea păreri diferite în legătură cu aceleași fapte sau evenimente. Totuși, ei rămân cu percepția că există un singur adevăr absolut. Dacă doi indivizi nu împărtășesc aceleași opinii, se presupune că unul dintre ei nu deține suficiente informații. Astfel, în ciuda recunoașterii faptului că există păreri diferite, preadolescenții, în speță copiii cu deprinderi operaționale concrete, pot accepta că undeva există o realitate palpabilă și un adevăr absolut.

Înțelegerea inițială a gândirii abstracte aduce cu sine o multitudine de experiențe inedite cu implicații emoționale. Emoțiile pot fi declanșate acum de idei abstracte, de evenimente anticipate și de evenimente trecute de care ne aducem aminte. Reacțiile emoționale față de relațiile interpersonale se intensifică pe măsură ce adolescenții încep să înțeleagă oamenii ca „personalități”, nu ca simpli factori de acțiune. Acum sunt înțelese și caracteristicile de bază care fac legătura între comportamente care aparent nu au nimic în comun. Adolescenții își pot analiza personalitatea, dar și pe a celorlalți, pot trăi reacții emoționale legate de trăsăturile comune ale personalității și se pot angaja în relații care se bazează pe acestea (Fischer și Ayoub, 1994). Capacitățile cognitive sporite fac posibilă recunoașterea propriilor emoții, complexe, multiple și plurideterminate, precum și pe ale altora. Adolescenții sunt mai capabili să facă introspecții și să-și analizeze propria viață emoțională. De asemenea, se știe acum faptul că același eveniment ar putea declanșa reacții emoționale diferite la persoane diferite.

Mai mult, dezvoltarea gândirii operaționale formale permite tinerilor să aibă reprezentări cognitive ale propriilor idei, precum și ale altora, simultan. Noile lor capacități de abstractizare îi fac să analizeze atât gândurile proprii, cât și pe cele ale altora și să-și analizeze eforturile pentru a descifra informațiile ambigue. Dezvoltarea cognitivă permite înțelegerea faptului că procesul prin care ajungi să știi ceva este inerent subiectiv și că diferențele de înțelegere sau de interpretare nu se vor rezolva neapărat apelând la „fapte”. Chandler (1987) citează implicațiile emoționale ale realizării ambiguității și naturii subiective a înțelesului. Încercând să facă față pierderii capacității de a cunoaște, adolescenții ar putea adopta o atitudine de dogmatism rigid sau ar putea oscila între dogmatism și ignoranță totală. Pierderea capacității de a avea încredere în ceea ce se știe se reflectă în tendința de a reacționa în baza emoțiilor sau cu o aparentă indiferență emoțională. Mai mult, reacția emoțională față de conștientizarea subiectivității este descrisă de mulți oameni de știință (vezi Chandler, 1987, 1994). Descrierile unei astfel de experiențe a „anxietății carteziene” sunt pline de referiri la emoții negative. Printre ele se numără „groaza de nebunie și haos, în care nimic nu mai este statornic” (Bernstein, 1983) și sentimentele de singurătate, izolare, dezrădăcinare și pierdere. Adolescentul trebuie să-și dezvolte o strategie prin care să poată face față relativității cunoașterii și să își gestioneze neliniștea și emoțiile negative declanșate de o astfel de conștientizare.

Astfel, o tranziție ușoară de la copilărie la viața de adult implică nu numai dobândirea cognitivă a operațiunilor formale, ci și o adaptare emoțională față de acest mod nou de a percepe lumea. În adolescență, deprinderile și competențele trebuie dezvoltate în vederea înțelegerii și gestionării emoțiilor generate de noile puncte de vedere, a integrării noilor deprinderi cognitive într-o manieră flexibilă și a depășirii ambiguităților.

Evenimentele hormonale

Adolescența este perioada unor schimbări biologice semnificative, iar cercetările atestă o serie de legături posibile între modificările hormonale și stările emoționale. Instabilitatea emoțiilor la începutul adolescenței poate fi legată de fluctuația nivelelor hormonale ce caracterizează această perioadă (Buchanan, Eccles și Becker, 1992). Adolescenții pot fi extrem de sensibili la micile modificări ale nivelelor hormonale din cauza faptului că nu au mai fost expuși unor astfel de elemente. Adaptarea la noile nivele hormonale odată cu trecerea timpului poate ajuta la explicarea motivului pentru care dispozițiile devin mai puțin extreme pe măsură ce copiii trec de la adolescență la stadiul de adult (Deiner, Sandvik și Larsen, 1985). Într-o analiză a literaturii de specialitate, Buchanan *et al.* (1992) subliniază faptul că schimbările hormonale ale pubertății încep devreme, iar cele mai multe efecte asupra schimbării dispoziției au fost identificate la preadolescenți. Cercetările care nu detectează asocieri hormoni-dispoziție ar putea evalua copiii prea târziu în adolescență pentru a mai descoperi efectele, după ce nivelele hormonale s-au stabilizat sau după adaptarea la nivele noi, mai ridicate.

Pe lângă efectele pe care le au asupra variațiilor de dispoziție, hormonii par să influențeze trăirea afectelor pozitive și negative, pubertatea având legătură cu afectele negative mai intense (de exemplu, Brooks-Gunn, Graber și Paikoff, 1994). Totuși, cele mai multe cercetări arată că efectele hormonale sunt mici și există în interacțiuni complexe cu alți factori (vezi Buchanan *et al.*, 1992). Un exemplu adecvat ne este oferit de sincronizarea pubertății. Deși pubertatea începe la fete cu o multitudine de schimbări radicale, câteva studii au arătat că sincronizarea pubertății raportată la congeneri este un indicator al funcționării psihosociale mai important decât măsurarea nivelului pubertății în sine (Alsaker, 1992).

Schimbările emoționale determinate de fluctuațiile hormonale reprezintă o experiență unică pentru adolescenți (deși menopauza poate fi oarecum asemănătoare). Intensificarea și instabilitatea hormonală, mai ales la începutul adolescenței, ar putea contribui la experiențe emoționale schimbătoare și mai negative. Stabilizarea emoțională odată cu trecerea timpului ar putea reflecta reglarea nivelelor hormonale, precum și adaptarea fiziologică la noile nivele. Chiar și așa, reacțiile emoționale ale adolescenților sunt clar legate de sincronizarea schimbărilor hormonale și de mediul social în care au loc. De fapt, variabilele contextuale ar putea contribui, la fel ca și fluctuațiile hormonale, poate chiar mai mult, la experiența emoțională a adolescenților.

Experiențele de viață

Unii cercetători au susținut că preadolescența nu este doar o perioadă a transformărilor cognitive și fiziologice, ci și una în care au loc simultan multiple schimbări de viață, reflectate într-o multitudine de evenimente cărora adolescenții trebuie să le facă față (Simmons *et al.*, 1987). Fiecare dintre aceste evenimente ar putea influența în mod independent dezvoltarea și calitatea emoțională a adolescenței, însă, împreună, acești factori de stres contribuie la schimbări tot mai mari. Un astfel de conglomerat cuprinde schimbările provocate de pubertate, dar și de evenimentele sociale și de mediu. Unele evenimente sunt normative și previzibile, în timp ce altele sunt întâmplătoare.

Schimbările hormonale discutate mai sus ar putea influența experiența subiectivă sau privată a emoțiilor, deoarece fluctuațiile hormonale dau naștere predispozițiilor emoționale. Schimbările evidente în ceea ce privește aspectul fizic provocate de pubertate au capacitatea să influențeze, de exemplu, imaginea despre propriul corp (Brooks-Gunn, 1984). Dezvoltarea fizică mai afectează și mediul social al adolescentului, deoarece schimbarea aspectului fizic declanșează modificări în așteptările și comportamentele altora (Blyth, Simmons și Zakin, 1985).

Mulți copii americani trec printr-o schimbare subită în mediul școlar, care coincide cu intrarea în adolescență (Simmons *et al.*, 1987). Tranziția școlară aduce cu sine stresul unui nou mediu și al unor noi ierarhii sociale. La această vârstă, elevii trec deseori de la o școală mai mică la una mai mare, în care orarele sunt mai complexe și se acordă mai puțină atenție persoanei. Copiii aflați la începutul adolescenței ar putea fi nevoiți să se despartă de prieteni și să renunțe la alte relații benefice pentru ei. Toate aceste elemente reprezintă importanți factori de stres. Riscul întâmpinării unor dificultăți emoționale și comportamentale este mai mare în cazul adolescenților care trec prin evenimente previzibile, normative, ale instalării pubertății și tranziției școlare și simultan se confruntă cu alte schimbări, precum destrămarea familiei, mutarea într-o nouă comunitate sau începerea unor relații sentimentale (Simmons și Blyth, 1987).

Chiar și așteptările normative ale relațiilor romantice adolescente pot provoca un stres emoțional suplimentar. Adolescenții acuză un stres emoțional legat de presiunea de a fi „îndrăgostit” (Simon, Eder și Evans, 1992), de preocuparea de a-și alege partenerul potrivit și de suferința datorată despărțirii (Larson, Clore și Wood, 1999b). Mai mult, presiunea socială de a începe viața sexuală, atenția sexuală nedorită sau hărțuirea, precum și experiențele sexuale nedorite sau regretate contribuie semnificativ la experiența emoțională generală a adolescentului. Deprinderile de adaptare dezvoltate în copilărie ar putea fi mult limitate de noile elemente de stres întâlnite în adolescență. Adolescenții trebuie să-și extindă competențele emoționale pentru a reuși să treacă peste necazuri și să-și adapteze manifestările emoționale în funcție de noile medii sociale în care intră.

Să analizăm acum ce se știe despre experiența și manifestările emoționale ale adolescentului, precum și despre modalitățile în care noile deprinderi și abilități emoționale influențează structura emoțională a adolescentului.

Experiența emoțională a adolescentului

Timp de multe generații, cultura occidentală a privit adolescența ca pe o perioadă de transformări și tulburări emoționale (Arnett, 1999). Din punct de vedere istoric, trecerea de la copilărie la adolescență a presupus, în principiu, o sporire a intensității emoțiilor, a experienței și manifestării lăbilității emoționale sau „capriciilor” (Hall, 1904) și o intensificare a emoțiilor cu valență negativă (Freud, 1969). În prezent, în cele mai multe descrieri ale adolescenților și tinerilor se folosesc cuvinte precum „înstrăinat”, „disperat” și „copleșit” pentru a ilustra viața lăuntrică a acestora (Underwood, 1999). Oamenii percep adolescența ca pe o perioadă tulbură și consideră că adolescenții au mai multe șanse decât copiii să intre în conflict cu familia și să treacă prin stări de neliniște, nesiguranță și depresie (Buchanan *et al.*, 1990; Holmbeck și Hill, 1988).

Cercetări recente au scos în evidență datele empirice legate de viața emoțională a copiilor în tranziția pe care o fac de la copilărie la adolescență. Deși unele date contravin conceptualizării adolescenței ca perioadă plină de tulburări, există multe dovezi că structura emoțională a adolescentului este diferită de perioada care precedă adolescența și de cea care o urmează.

Viața emoțională cotidiană a adolescenților

Larson și colaboratorii săi efectuează în prezent câteva studii prin „metoda eșantionării experiențelor” (MEE) (de exemplu, Larson și Lampman-Petratis, 1989; Larson *et al.*, 1990). În cadrul acestei metode, câțiva adolescenți primesc câte un pager pe care sunt sunați în momente diferite, la intervale de două ore, atunci când, de obicei, se trezesc din somn. Când sunt sunați, participanții înregistrează împrejurarea în care se află în momentul respectiv și emoțiile generate de ea. Astfel se fac descrieri ale emoțiilor adolescenților, ale intensității și variabilității emoțiilor și ale evenimentelor care au declanșat emoțiile respective.

Cercetările efectuate pe baza MEE arată că experiența emoțională a adolescenților diferă ca intensitate, frecvență și persistență de cea a persoanelor mai în vârstă sau mai tinere. În comparație cu părinții lor, adolescenții au limite mai extinse în ceea ce privește extremele emoționale și cele între care oscilează dispozițiile (Larson, Csikszentmihalyi și Graef, 1980); afirmația este adevărată în special în ceea ce privește emoțiile negative. De asemenea, s-a mai constatat că adolescenții au dispoziții negative mai frecvent decât adulții. Deși adolescenții trec prin dispoziții pozitive extreme mai des decât adulții, în medie, aceștia din urmă au dispoziții mai pozitive decât adolescenții. Ei se simt mai stăpâni pe situație, mai activi și mai energici decât adolescenții. În afară de faptul că sunt mai negative, dispozițiile adolescenților au fost mai puțin persistente decât cele ale adulților. Frecvența extremelor de stare emoțională și nestatornicia dispozițiilor dau o oarecare credibilitate percepțiilor stereotipe ale adulților, care îi consideră pe adolescenți schimbători și plini de toane.

Experiențele emoționale ale adolescenților sunt diferite și de cele ale copiilor (Larson și Lampman-Petratis, 1989). Larson și Lampman-Petratis (1989) au constatat că, în medie, dispoziția zilnică a copiilor este în declin pe măsură ce avansează de la clasa a V-a la a IX-a. În această tranziție, băieții și fetele au înregistrat o scădere cu 50% a sentimentului de a fi „foarte fericiți”. La fete, emoțiile pozitive au dispărut, fiind înlocuite cu dispoziții ușor negative. În cazul băieților, au sporit doar dispozițiile ușor negative. Pe general, experiența emoțională a copiilor în adolescență pare să includă mai puțină fericire decât în copilărie (Arnett, 1999).

Există diferențe și în ceea ce privește evenimentele pe care adolescenții le privesc ca declanșatoare de emoții. Larson și Asmussen (1991) au constatat că elevii din clasele a V-a și a VI-a se implicau foarte des emoțional în activitățile în care erau angajați la momentul respectiv, în vreme ce adolescenții erau mai sensibili și reacționau mai repede la evenimente din trecut sau viitoare. Ei erau mai sensibili decât copiii și la evenimentele mai puțin semnificative de zi cu zi. E posibil ca astfel de situații să aibă legătură cu intensificările funcționării cognitive, deoarece adolescenții pot fi atenți la indicii mai subtile, pot păstra și analiza în memorie evenimente complexe și pot anticipa implicațiile evenimentelor viitoare.

De asemenea, se pare că există o relație între emoționalitatea accentuată a adolescentului și intrarea în sfera romantică. Atunci când li s-a cerut să motiveze emoțiile pe care le simțeau, adolescenții au invocat deseori relațiile de dragoste (heterosexuale, reale sau imaginare). Situația de a avea un(o) prieten(ă) a fost asociată cu o gamă largă de variații ale dispoziției (Larson *et al.*, 1999b). Natura efemeră a relațiilor romantice adolescente (Feiring, 1996) pare să fie încă o cauză a oscilațiilor emoționale. Raportul dispoziție-dragoste este atât de evident, încât Larson și colaboratorii săi consideră aceste relații, în special dezamăgirile și frustrările romantice, drept principala sursă de stres și durere emoțională la adolescenți (Larson *et al.*, 1999b).

Afectele negative, depresia și rușinea

Trebuie să mai observăm că, în sfera afectelor negative, există importante diferențe de gen. Deși depresia tinde să crească odată cu debutul adolescenței, această creștere e semnificativ mai mare în cazul fetelor decât al băieților (Nolen-Hoeksema și Girgus, 1994). Înainte de adolescență, starea depresivă și depresia clinică se produc cu o intensitate scăzută și cu o frecvență similară la ambele sexe (Brooks-Gunn și Petersen, 1991). Diferențele de gen se declanșează în preadolescență, pe la 11-12 ani (Ohannessian *et al.*, 1999). La 13 ani, fetele prezintă o frecvență evident mai mare a simptomelor de depresie decât băieții (Nolen-Hoeksema și Girgus, 1994). Stări de depresie adolescente i s-au mai asociat diminuări ale stimei de sine, competențe prost percepute în domeniile școlar, social (congeneri) și comportamental, perceperea unor nivele scăzute de sprijin din partea congenerilor și a părinților, precum și o părere proastă despre propriul aspect fizic (Harter și Whitesell, 1996; Nolen-Hoeksema și Girgus, 1994).

Mai mult, la fel ca și la adulți, simptomele de proastă dispoziție și depresie la adolescenți sunt asociate cu un stil cognitiv care include gânduri automate negative, deznădejde, nesiguranță și tendința de a medita îndelung asupra problemelor și grijilor

(Garber, Weiss și Shanley, 1993; Nolen-Hoeksema și Girgus, 1994). În general, fetele sunt mai predispuse decât băieții să prezinte factori asociați cu depresia. Ele afișează o dispoziție mai proastă și mai multe sentimente de deznădejde în prezența unui număr mai mic de factori de risc decât băieții (Harter și Whitesell, 1996), ceea ce indică, probabil, o mai mare vulnerabilitate. Mai mult, maturizarea la pubertate tinde să aibă loc mai devreme la fete, sincronizându-se cu tranzițiile din timpul școlii, ducând astfel la riscul apariției fenomenului de „copleșire” discutat mai devreme.

Într-un studiu efectuat asupra adolescenților normali (Stapley și Haviland, 1989), s-a constatat că emoțiile negative orientate spre sine au fost mai pronunțate (adică au fost trăite cu o frecvență, o intensitate și o durată mai mari) la fete decât la băieți. Se pare că acest fenomen este legat de diferențele de gen în ceea ce privește depresia clinică la adolescenți și adulți (Nolen-Hoeksema, 1987). Și băieții trec prin emoții negative pronunțate, deși nu se conformează reprezentării clasice a depresiei. Fetele prezintă stări accentuate de rușine, vină, tristețe, timiditate și ostilitate îndreptată spre sine, mai ales în contexte interpersonale. În schimb, la băieți s-a constatat o creștere a sentimentelor de mulțumire, iar experiența lor în ceea ce privește emoțiile negative se leagă mai mult de activități și realizări decât de viața interpersonală. De asemenea, băieții au predispoziția de a-și nega sentimentele cu desăvârșire. Astfel, estimările diferențelor de gen în depresia adolescentină se pot raporta la definiția depresiei formulată de noi, definiție care vizează mai curând experiența fetelor și a femeilor decât cea a băieților și a bărbaților (Hamilton și Jenvold, 1992).

Rușinea este o altă latură importantă a lumii emoționale a adolescentului (Reimer, 1996). Există numeroși factori care contribuie la declanșarea timpurie a sentimentelor de rușine la adolescenți, printre care și natura publică a schimbărilor corpului provocate de pubertate și conflictul dintre individualizare și nevoia de a păstra aprobarea și dragostea persoanelor importante din jur. Dezvoltarea psihosexuală declanșează apariția sau intensificarea sentimentelor, dorințelor și experiențelor sexuale (de exemplu, dorințele și fanteziile sexuale, poluțiile nocturne, identificarea cu sexul opus, orientarea homosexuală). Aceste noi experiențe pot provoca sentimente de rușine, mai ales dacă sunt percepute ca inacceptabile din punct de vedere social sau ca o posibilă amenințare la adresa unei relații importante.

Adolescentele sunt cu atât mai mult expuse riscului de a trăi sentimente de rușine. La orice vârstă, fetele tind să resimtă mai mult rușinea decât băieții (Tangney, 1990). Aceasta se poate raporta la socializarea de rol de gen de la începutul copilăriei, care tinde să atribuie fetelor un feedback mai global, iar băieților unul mai specific (Lewis, 1992), însă există mulți factori în adolescență care ar putea exacerba sentimentele de rușine la fete. Presiunea socială de conformare la rolurile impuse de gen cresc în intensitate atunci când fetele intră în adolescență. Astfel, sporesc așteptările ca fetele să fie atente la nevoile altora și la reacțiile celorlalți față de aceste nevoi. Ceea ce, pe de altă parte, crește riscul ca fetele să aibă mai des sentimente de rușine (Reimer, 1996).

Schimbările fizice provoacă mai multă rușine fetelor decât băieților. Ca o consecință normală a pubertății, fetele trec printr-o creștere a masei corporale ce contravine standardului cultural dominant de frumusețe feminină. Pierderea corpului de dinainte de pubertate și diferența dintre corpul din realitate și cel ideal le provoacă adolescențelor nemulțumire, mahnire și rușine (Blyth *et al.*, 1985; Reimer, 1996; Rosenblum și Lewis, 1999). Glorificarea frumuseții feminine idealizate în societatea occidentală dă

naștere unui mediu în care rușinea față de aspectul fizic se poate transforma ușor în sentimente de rușine generală (Rodin, 1992). Mai mult, în teoria obiectificării (Fredrickson și Roberts, 1997) se afirmă că fetele din Occident sunt învățate de societate să știe în permanență dacă aspectul lor fizic este pe placul celorlalți. Grijă pentru menținerea unei imagini satisfăcătoare poate genera o stare de anxietate cronică. În plus, începutul maturității sexuale a adolescenților intensifică simultan preocuparea pentru atractivitatea sexuală și conștientizarea faptului că ar putea ajunge ținta violențelor sexuale. Pe măsură ce fetele se maturizează, teama de victimizare sau de hărțuire sexuală ori de confruntarea cu ele poate genera și mai multă anxietate.

Emoțiile și identitatea

Adolescența este și o perioadă a dezvoltării identității. Haviland *et al.* (1994) au susținut că emoțiile „cimentează” evenimente separate prin intermediul proceselor emoționale sau al valenței emoționale. Anumite emoții pot deveni „elaborate în conținut” prin simplul fapt că sunt asociate cu numeroase tipuri de evenimente. Anumite evenimente sau teme pot deveni „elaborate emoțional” deoarece sunt asociate cu diferite emoții. Asocierea emoțională oferă astfel o sursă de organizare și un sens pentru experiențele izolate (Haviland-Jones și Kahlbaugh, 2000). Ca sisteme ce oferă un sens, emoțiile sunt invariabil legate de identitate; atunci când experiența emoțională se schimbă, identitatea se modifică odată cu ea. Pe măsură ce copilul pășește în adolescență, structura organizațională a identității din copilărie se pierde. În perioada respectivă, trebuie să ia naștere o nouă identitate, caracterizată de flexibilitate, care să-l poarte pe individ prin adolescență (Chandler, 1994). Haviland consideră procesul de reconstruire a identității ca fiind legat de dezvoltarea unor legături noi de tip emoție-eveniment și de procesele emoționale în general (Haviland *et al.*, 1994).

Adolescența este plină de experiențe inedite care servesc pentru prima dată ca declanșatoare emoționale. Adolescența aduce schimbări și tipurilor de emoții declanșate de evenimente sau situații în care emoțiile sunt declanșate de evenimente. De exemplu, schimbările raportate la vârstă în asocierile emoționale sunt legate de îndepărtarea adolescentului de familie și de concentrarea tot mai intensă asupra congenerilor. Atunci când sunt întrebați ce fel de experiențe provoacă reacții emoționale, copiii asociază deseori experiența emoțională cu întâmplările din familie. Pe de altă parte, adolescenții sunt predispuși să-și raporteze emoțiile la evenimente legate de congeneri, mai ales de cei de sex opus (Csikszentmihalyi și Larson, 1984). Pe lângă efectele caracteristice vârstei, adolescența mai aduce cu sine și diferențe de gen în situațiile cu încărcătură emoțională. În cazul fetelor, experiențele interpersonale au cea mai mare intensitate emoțională. În adolescență, experiențele de afiliere ale fetelor se leagă treptat de emoții. În schimb, deși atât băieții, cât și fetele mențin o legătură emoțională semnificativă cu activitățile și realizările lor în adolescență, băieții nu resimt o creștere a încărcăturii emoționale a evenimentelor prin prisma diferitelor relații pe care le stabilesc (Haviland-Jones, Gebelt și Stapley, 1997).

În adolescență apar legături afect-experiență inedite care reprezintă baza unei schimbări substanțiale în rețeaua asociativă a evenimentelor și emoțiilor. Construcția noii rețele

este o trăsătură majoră a dezvoltării emoționale și a identității în adolescență. Structurile identității care se dezvoltă în adolescență pot cuprinde noi elemente sau pot prezenta o schimbare a importanței rolurilor de prieten, cel mai bun prieten și partener romantic, precum și o elaborare mai atentă a rolurilor din afara căminului și școlii (Haviland *et al.*, 1994). Aceste noi aspecte ale identității există, printre altele, și din cauză că experiențe noi și convingătoare le-au conferit o importanță sporită.

Deprinderile și abilitățile emoționale dezvoltate sau perfecționate în adolescență

Experiențele emoționale (adică sentimentele imediate sau cotidiene) ale adolescenței au toate șansele să fie limitate la perioada de dezvoltare. Pe de altă parte, deprinderile și abilitățile emoționale dezvoltate în adolescență ar trebui să persiste în viața de adult și să servească drept pietre de temelie pentru funcționarea emoțională a adultului. Printre ele se numără capacitatea de a experimenta și de a reflecta asupra emoțiilor mixte și contradictorii, deprinderea mai sofisticată de disimulare emoțională și capacitatea de trăire matură a empatiei.

Emoțiile mixte

Termenul „emoții mixte” face parte din limbajul obișnuit al adulților. Deseori, viața de adult este descrisă ca fiind plină de momente „dulci-amare” și de sentimente „ambivalente” față de oameni și evenimente. Copiii nu știu ce înseamnă așa ceva. Numai cu ajutorul deprinderilor cognitive dobândite în preadolescență copiii pot să recunoască existența simultană a două emoții contradictorii. Harter și Buddin (1987) descriu o secvență de dezvoltare în cinci etape, la sfârșitul căreia (adică la nivelul 4, respectiv pe la vârsta de 12 ani) copiii par să înțeleagă astfel de emoții. Cei mai mici neagă inițial posibilitatea existenței emoțiilor mixte. Cei mai mari spun că trec prin două emoții diferite, oscilând între ele în funcție de ținta concentrării lor (de exemplu, concentrarea asupra unui obiect: jucăria roasă sau noul cățeluș; sau concentrarea asupra unui moment: în timpul petrecerii sau după petrecere). Numai la nivelul 4 copiii pot afirma că au două sentimente simultane de valențe opuse, generate de aceeași țintă în același moment. O astfel de evoluție dă naștere unei experiențe emoționale mai sofisticate, cu precădere în domeniul interpersonal.

Disimularea emoțională

De foarte devreme, copiii învață că emoțiile pe care le simt nu trebuie neapărat să fie și manifeste. În timp, ei învață să-și mascheze stările interioare prin altfel de manifestări

exterioare. Deprinderea de a separa experiența emoțională de manifestarea emoțională evoluează și sporește în ingeniozitate de la simpla reducere a manifestării emoției respective până la mai dificila substituire a unei manifestări preferate cu una mai puțin dorită (Ekman și Friesen, 1975). Copiii dezvoltă disimularea fiind motivați de mai multe lucruri, printre care dorința de a evita rezultatele negative, protejarea stimei de sine, a relațiilor și comportarea în conformitate cu normele și regulile sociale. Pe măsură ce copiii intră în adolescență, opțiunile în ceea ce privește controlarea manifestărilor emoționale devin tot mai strâns legate de gestionarea relațiilor interpersonale (Saarni, 1999). În lumea tot mai complexă a adolescentului, deprinderile de disimulare devin dintr-odată mai importante și mai dificile. Experiența relativ nouă a emoțiilor mixte ar putea induce adolescenții în eroare în legătură cu ceea ce simt, cu ceea ce se poate exterioriza și cui anume își pot arăta manifestările.

În adolescență, anumite cunoștințe despre existența regulilor de afișare a manifestărilor emoționale sunt deja bine stabilite, iar deprinderile de controlare au avut timp să se dezvolte. În adolescență, copiii trebuie să adopte regulile de afișare care guvernează interacțiunile interpersonale mai mature și discursul adult. Totuși, abilitatea de a controla manifestările emoționale și de a afișa în mod strategic o „imagine” dorită există într-un continuum evolutiv. Chiar și la 15 ani, deprinderile adolescenților sunt încă modeste. La fel ca și copiii, cei de clasa a X-a au dovedit că, în unele situații, își pot controla cuvintele, dar nu și expresiile feței (Gnepp și Hess, 1986). Într-un studiu mai recent (Harris *et al.*, 1981), adolescenții au spus că au îndoieli că și-ar putea controla expresiile feței atunci când afișează emoții. Stările și experiențele emoționale mai intense ale adolescenților pot fi simțite atât de acut, încât eficiența personală de controlare a manifestării emoționale este foarte scăzută.

În general, abilitățile adolescenților de a discerne și de a se conforma normelor care guvernează utilizarea comportamentului de semnalizare emoțională a adulților, precum și conștientizarea regulilor mai subtile și mai complexe legate de interacțiunea matură sunt limitate. Primele lor încercări de a folosi strategii de comunicare emoțională adultă pot fi prea evidente și incomplete, reflectându-le imaturitatea și lipsa de finețe (Haviland-Jones *et al.*, 1997). Una dintre sarcinile adolescenței este aceea de a exersa și dezvolta astfel de deprinderi. În timp, adolescenții sănătoși, care au acces la modele demne de urmat din rândul adulților, devin mai pricepuți în asumarea rolurilor de om matur.

Adolescenții ar mai putea dispune de reguli idiosincratice de afișare a emoțiilor legate de subcultura lor socială. Nevoia de a menține un aspect exterior calm, stoic, de a ascunde dezordinea emoțională lăuntrică și de a respinge criticile congenerilor este resimțită intens de către tineri (Von Salisch, 1991). Astfel, pe adolescenți i-ar putea motiva mai ales învățarea deprinderilor de disimulare pentru a le folosi pe congenerii lor. Pe lângă gestionarea situațiilor sociale, strategia adoptării unui front puternic ar putea ajuta la reducerea nivelului de suferință emoțională interioară, deoarece ne purtăm „ca și cum” am fi calmi și stăpâni pe situație atunci când ne confruntăm cu un factor de stres. Saarni (1999) arată că un astfel de comportament de „front puternic” poate genera un feedback social pozitiv, ceea ce va ajuta la menținerea controlului emoțional într-o situație dificilă.

Empatia

Dezvoltarea cognitivă din adolescență declanșează o altă dezvoltare emoțională majoră, generând o capacitate sporită de a conștientiza emoțiile prin care trec alții, adică experiența empatiei. Empatia este rezultatul acțiunii coordonate a proceselor emoționale și cognitive (Hoffman, 1984). În plan cognitiv, conștientizarea distincției sine-alții este fundamentală pentru experiența empatiei. Copilul trebuie să se cunoască, să îi poată percepe pe ceilalți și să înțeleagă că între el și ceilalți se poate stabili o cale de comunicare prin procesul de empatie (Lewis, 1997). Înțelegerea sentimentelor altuia este necesară pentru ca empatia să aibă loc. Deșteptarea emoțională ca reacție la sentimentele altuia trebuie să declanșeze procese cognitive, cum ar fi observarea, pentru a menține limita sine-altul și pentru a determina ce acțiuni vor fi generate. Copilul trebuie să fie capabil de reacții afective care să corespundă cu ceea ce este perceput ca trăiri ale celui alt.

Copiii ar putea reacționa emoțional atunci când sunt martori la experiențele altora; totuși, e foarte posibil ca ei să aibă o reacție la evenimentul pe care l-au văzut, nu la emoțiile celui alt. În timp, conștientizarea celui alt se intensifică. Între 7 și 13 ani, concentrarea copiilor suferă o schimbare, astfel încât ei devin preocupați de experiența emoțională a persoanei, nu de eveniment (Strayer, 1993). Copiii care se orientează mai mult spre ceilalți decât spre sine au o capacitate mai mare de a-și adecva sentimentele la sentimentele altora. Capacitatea de a fi orientat spre alții corespunde cu dezvoltarea deprinderilor cognitive de asumare a rolurilor, deprinderi care cresc pe măsură ce copiii devin adolescenți. Pe de altă parte, deprinderile de asumare a rolurilor s-au dovedit a fi elemente de predicție în cazul empatiei (Roberts și Strayer, 1996).

Dezvoltările cognitive ale adolescenței mai fac posibil ca reacțiile emoționale să se detașeze de evenimentele importante de moment. Raționarea abstractă nou dezvoltată le permite adolescenților să extrapoleze experiențele emoționale mai limitate ale unui singur individ la emoțiile unui grup de persoane, ale unor organisme sau la „trăirile” pământului în sine. Adolescenții pot fi mobilizați pentru prima oară către acțiunea socială datorită faptului că au trecut prin experiența împărtășirii durerii altora la o scară mai mare. Pe măsură ce gândirea abstractă progresează, adolescenții sunt mai capabili să anticipeze și să reacționeze la schimbări ale stărilor, experiențelor și manifestărilor emoționale ale altora. De asemenea, abilitatea lor de a detecta disimularea emoțională la alții poate să crească, deoarece ei iau în considerare contextele și determinanții multipli ai manifestărilor emoționale.

Totuși, capacitatea de a conștientiza din punct de vedere empatic emoțiile celorlalți nu înseamnă neapărat să reacționezi adecvat pe plan social sau să oferi sprijin emoțional. E clar că, atunci când ajung adolescenți, copiii și-au fixat deprinderile de bază necesare pentru reacțiile empatice. Ei sunt conștienți de sine și au capacitatea de a deduce experiențele emoționale ale altora. Totuși, deprinderile de reglare emoțională suplimentare influențează experiența și manifestarea empatiei. Reacțiile empatice se concentrează în mare măsură pe înțelegerea suferinței, a mâhnirii și a altor emoții negative prin care trec alții, în timp ce empatia legată de emoțiile pozitive ar putea fi o experiență legată de relațiile interpersonale mai rare și mai intime (Royzman și Kumar, 2000). Pentru a se angaja în reacții empatice, subiectul empatic trebuie să poată suporta afectul generat de

o conexiune empatică (Eisenberg *et al.*, 1994). În prezența afectului negativ al altuia, indivizii cu o reglare deficitară în acest sens s-ar putea confrunta cu nivele ridicate de emoții negative și mâhnire personală. Mâhnirea îi poate determina să evite orice reacție empatică, să se eschiveze sau să încheie prea devreme o legătură empatică (Eisenberg, 2000).

Există dovezi că nivelele de compasiune și empatie sunt stabile în timp, încă de la începutul adolescenței și până la stadiul de adult (Davis și Franzoi, 1991). Dacă reglarea și dereglarea emoțională sunt asociate cu reacțiile empatică, atunci deprinderile de a face față afectelor negative vor influența toată viața capacitatea copiilor de a fi empatici cu alții (Eisenberg *et al.*, 1991). Cercetările efectuate pe tinerii cu probleme sprijină teoria că dereglarea emoțională și incapacitatea de autolinistire interferează cu empatia. Cohen și Strayer (1996) au descoperit că adolescenții cu tulburări de comportament trăiesc o suferință personală mai acută decât cei fără tulburări, atunci când se confruntă cu scenarii menite să evoce reacții empatică. De asemenea, au fost mai puțin capabili să-și adapteze starea emoțională la cea a altei persoane poate și din cauză că propriul lor nivel de suferință i-a împiedicat să fie atenți la indiciile care arătau starea persoanei respective. Adolescenții cu tulburări de comportament nu erau lipsiți de emoții sau indiferenți, ci, mai degrabă, experiența lor emoțională era mai orientată spre sine și axată pe evitare. Astfel, capacitatea lor de a păstra experiența celorlalți în fundal a fost subminată.

Competența emoțională în adolescență și după

Unele dintre experiențele emoționale și dificultățile caracteristice adolescenței apar din cauza împrejurărilor unice ale perioadei de dezvoltare; este vorba despre elementul temporar, de tranziție al adolescenței. Astfel de dificultăți pot da naștere eforturilor de consolidare a deprinderilor și pot facilita dezvoltarea unui cadru cognitiv-emoțional mai sofisticat care se va menține în timpul vieții de adult. Totuși, este important faptul că anumite aspecte ale vieții de adolescent se leagă de suferință și de experiența emoțională negativă. Deși noile deprinderi și abilități funcționale din adolescență fac posibilă anticiparea evenimentelor pozitive și a relațiilor interpersonale mai strânse, ele par să producă emoții dureroase (de exemplu, Larson și Asmussen, 1991). Adolescenții care nu pot face față sarcinilor tot mai dificile ale vieții pot avea parte de consecințe negative, printre care tendința către depresie și sentimente de rușine, neliniște, furie patologică și instabilitate emoțională. Astfel de disfuncționalități emoționale ar putea declanșa, la rândul lor, alte probleme, precum consumul de droguri sau pierderea unor relații importante de ajutorare. Problemele emoționale respective și dificultățile aferente pot să persiste și în viața de adult.

Copiii sănătoși au, în mod evident, multe deprinderi emoționale stabile în momentul în care ajung la gimnaziu (Saarni, 1999). Totuși, pentru o parcurgere reușită a adolescenței, orice tânăr trebuie să-și dezvolte și să utilizeze o gamă largă de competențe suplimentare. Ei trebuie să-și dezvolte capacitatea de:

- A-și regla emoțiile intense.
- A-și modula emoțiile, care oscilează rapid.

- A se liniști singuri.
- A conștientiza și a se ocupa de emoțiile proprii fără a ajunge să fie copleșiți de ele (Mayer și Salovey, 1997 ; Saarni, 1999).
- A înțelege urmările manifestărilor autentice ale emoțiilor în comparație cu cele ale disimulării lor asupra sinelui și asupra celorlalți (Saarni, 1999).
- A folosi gândirea simbolică pentru a reîncadra (adică de a transforma înțelesul) un eveniment negativ într-unul mai puțin neplăcut (Saarni, 1999).
- A separa experiența emoțională de identitate și de a recunoaște că sinele poate rămâne intact și continuu, în ciuda fluctuațiilor emoționale (Chandler, 1994 ; Larson *et al.*, 1999b).
- A distinge sentimentele de fapte pentru a evita raționarea bazată pe emoții, precum în afirmația : „Simt, deci ceea ce simt trebuie să fie adevărat” (Saarni, 1999).
- A negocia și a menține relații interpersonale în prezența emoțiilor puternice.
- A gestiona stimularea emoțională a experiențelor empaticе și de compasiune.
- A folosi deprinderile cognitive pentru a aduna informații despre natura și sursele emoțiilor.

Deși lista de mai sus este doar o reprezentare parțială a sarcinilor de competență emoțională în adolescență, cercetările indică faptul că tinerii sănătoși ar trebui să dețină deprinderile cognitiv-emoționale de bază, necesare pentru îndeplinirea acestor sarcini. În viața de adult se vor păstra astfel de împliniri, și nu stările și experiențele emoționale tranzitorii. Sunt necesare mai multe cercetări pentru a explora cum și când își vor dezvolta adolescenții astfel de deprinderi și dacă dobândirea lor anunță o dezvoltare emoțională sănătoasă pentru viața de adult.

Recent, s-a pus o mare importanță pe factorii benefici care se leagă de dezvoltarea pozitivismului, fericirii și bunăstării emoționale generale la adulți (Seligman și Csikszentmihalyi, 2000). Tonusul emoțional general tinde să fie stabil din adolescență până la stadiul de adult, iar emoționalitatea a fost legată de numeroasele măsurători ale morbidității și mortalității (de exemplu, Salovey *et al.*, 2000). Astfel, pe lângă sprijinirea dezvoltării emoționale sănătoase de bază, i-am putea învăța pe adolescenți acești factori benefici și să le sprijinim dezvoltarea înainte de adolescență și după aceea. Printre altele, s-ar putea număra în acest sens și dezvoltarea legăturilor strânse de rudenie și de prietenie, favorizarea deprinderilor care să sporească șansele de selectare a unui partener de viață potrivit, promovarea abilității de angajare în cooperare și interacțiune și reducerea materialismului, precum și promovarea optimismului, pozitivismului și umorului (Valiant, 2000).

Lecturi-cheie

Arnett, J.J. (1999), „Adolescent storm and stress reconsidered”, *American Psychologist*, 54(5), pp. 317-326.

Acest articol oferă o relatare minuțioasă și actualizată a literaturii de specialitate despre experiența emoțională la adolescenți. Se aduc critici conceptualizărilor despre adolescență care nu iau în calcul recente dovezi empirice legate de dezvoltarea adolescenților.

- Buchanan, C.M., Eccles, J.S., Becker, J.B. (1992), „Are adolescents the victims of raging hormones : Evidence for activation effects of hormones on moods and behaviour at adolescence”, *Psychological Bulletin*, 111(1), pp. 62-107.
- O recapitulare a cercetărilor care au ca subiect relația dintre schimbările hormonale ale pubertății și stările de dispoziție ale adolescenților.
- Chandler, M. (1987), „The Othello effect: Essay on the emergence and eclipse of skeptical doubt”, *Human Development*, 30(3), pp. 137-159.
- Articolul oferă o abordare teoretică a dezvoltării adolescentului, care scoate în evidență implicațiile emoționale și comportamentale ale apariției îndoielii epistemice. El cataloghează comportamentele adolescente tipice ca fiind rezultatele auxiliare ale tentativelor de stabilire a autorității intelectuale.
- Lewis, M. (1992), *Shame : The Exposed Self*, Free Press, New York.
- Iată un text original despre dezvoltarea unei emoții puternice : rușinea. El oferă un cadru pentru înțelegerea rolului rușinii și conștientizării sinelui în modelarea emoțiilor și a comportamentului.
- Lewis, M., Michalson, L. (1983), *Children's Emotions and Moods : Developmental Theory and Measurement*, Plenum, New York.
- O lucrare clasică despre înțelegerea dezvoltării emoționale la copii. Ea oferă noțiunile fundamentale pentru conceptualizarea dezvoltării emoționale în orice stadiu evolutiv.
- Saarni, C. (1999), *The Development of Emotional Competence*, Guilford, New York.
- Volumul reia pe larg literatura de specialitate despre dezvoltarea emoțională la copii. Autorul a inclus propriile cercetări, precum și cele ale altora, printre care cercetările interculturale, pentru a prezenta o imagine cuprinzătoare a dezvoltării deprinderilor specifice la copii în ceea ce privește competența emoțională.

Bibliografie

- Alsaker, F.D. (1992), „Pubertal timing, overweight, and psychological adjustment”, *Journal of Early Adolescence*, 12(4), pp. 396-419.
- Arnett, J.J. (1999), „Adolescent storm and stress reconsidered”, *American Psychologist*, 54(5), pp. 317-326.
- Bernstein, R. (1983), *Beyond Objectivism and Realism*, University of Philadelphia Press, Philadelphia.
- Blyth, D.A., Simmons, R.G., Zakin, D.F. (1985), „Satisfaction with body image for early adolescent females : The impact of pubertal timing within different school environments”, *Journal of Youth and Adolescence*, 14, pp. 207-225.
- Brooks-Gunn, J. (1984), „The psychological significance of different pubertal events to young girls”, *Journal of Early Adolescence*, 4, pp. 315-327.
- Brooks-Gunn, J., Graber, J.A., Paikoff, R.L. (1994), „Studying links between hormones and negative affect : Models and measures”, *Journal of Research on Adolescence*, 4, pp. 469-486.
- Brooks-Gunn, J., Petersen, A.C. (1991), „Studying the emergence of depression and depressive symptoms during adolescence”, *Journal of Youth and Adolescence*, 20, pp. 115-119.
- Buchanan, C.M., Eccles, J.S., Becker, J.B. (1992), „Are adolescents the victims of raging hormones : Evidence for activation effects of hormones on moods and behavior at adolescence”, *Psychological Bulletin*, 111(1), pp. 62-107.
- Buchanan, C.M., Eccles, J.S., Flanagan, C., Midgley, C. (1990), „Parents' and teachers' beliefs about adolescents : Effects of sex and experience”, *Journal of Youth and Adolescence*, 19, pp. 363-394.
- Chandler, M. (1987), „The Othello effect: Essay on the emergence and eclipse of skeptical doubt”, *Human Development*, 30(3), pp. 137-159.

- Chandler, M. (1988), „Doubt and developing theories of mind”, in J.W. Astington, P.L. Harris, D.R. Olson (eds.), *Developing Theories of Mind* (pp. 387-413), Cambridge University Press, Cambridge.
- Chandler, M. (1994), „Adolescent suicide and the loss of personal continuity”, in D. Cicchetti, S.L. Toth (eds.), *Rochester Symposium on Developmental Psychopathology: Disorders and Dysfunctions of the Self* (vol. 5, pp. 371-390), University of Rochester Press, Rochester, NY.
- Cohen, D., Strayer, J. (1996), „Empathy in conduct-disordered and comparison youth”, *Developmental Psychology*, 32, pp. 988-998.
- Cole, P.M. (1986), „Children's spontaneous control of facial expression”, *Child Development*, 57, pp. 1309-1321.
- Csikszentmihalyi, M., Larson, R. (1984), *Being Adolescent: Conflict and Growth in the Teenage Years*, Basic Books, New York.
- Davis, M.H., Franzoi, S. (1991), „Stability and change in adolescent self-consciousness and empathy”, *Journal of Research in Personality*, 25, pp. 70-87.
- Deiner, E., Sandvik, E., Larsen, R.J. (1985), „Age and sex effects for emotional intensity”, *Developmental Psychology*, 21, pp. 542-546.
- Eisenberg, N. (2000), „Empathy and sympathy”, in M. Lewis, Haviland-Jones, J. (eds.), *Handbook of Emotions* (pp. 677-693), Guilford, New York.
- Eisenberg, N., Fabes, R., Murphy, B., Smith, P., O'Boyle, C., Suh, K. (1994), „The relations of emotionality and regulation to dispositional and situational empathy-related responding”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 66, pp. 776-797.
- Eisenberg, N., Fabes, R.A., Schaller, M., Carlo, G., Miller, P.A. (1991), „The relations of parental characteristics and practices to children's vicarious emotional responding”, *Child Development*, 62, pp. 1393-1408.
- Ekman, P., Friesen, W.V. (1975), *Unmasking the Face*, Prentice Hall, Englewood Cliffs, NJ.
- Feiring, C. (1996), „Concepts of romance in 15-year-old adolescents”, *Journal of Research on Adolescence*, 6, pp. 181-200.
- Fischer, K.W., Ayoub, C. (1994), „Affective splitting and dissociation in normal and maltreated children: Pathways for self in relationships”, in D. Cicchetti, S.L. Toth (eds.), *Rochester Symposium on Developmental Psychopathology: Disorders and Dysfunctions of the Self* (vol. 5, pp. 149-222), University of Rochester Press, Rochester, NY.
- Forguson, L., Gopnik, A. (1988), „The ontogeny of common sense”, in J.W. Astington, P.L. Harris, D.R. Olson (eds.), *Developing Theories of Mind* (pp. 226-243), Cambridge University Press, Cambridge.
- Fredrickson, B.L., Roberts, T.-A. (1997), „Objectivation Theory: Toward understanding women's lived experiences and mental health risks”, *Psychology of Women Quarterly*, 21, pp. 173-206.
- Freud, A. (1969), „Adolescence as a developmental disturbance”, in G. Caplan, S. Lebovici (eds.), *Adolescence: Psychosocial Perspectives* (pp. 5-10), Basic Books, New York.
- Garber, J., Weiss, B., Shanley, N. (1993), „Cognitions, Depressive Symptoms, and Development in Adolescents”, *Journal of Abnormal Psychology*, 102, pp. 47-57.
- Gnepp, J., Gould, M. (1985), „The development of personalized inferences: Understanding other people's emotional reactions in light of their prior experiences”, *Child Development*, 56, pp. 1455-1464.
- Gnepp, J., Hess, D.L. (1986), „Children's understanding of verbal and facial display rules”, *Developmental Psychology*, 22, pp. 103-108.
- Gross, A.L., Ballif, B. (1991), „Children's understanding of emotions from facial expressions and situations: A review”, *Developmental Review*, 11, pp. 368-398.
- Hall, G.S. (1904), *Adolescence: Its Psychology and Relation to Physiology, Anthropology, Sociology, Sex, Crime, Religion, and Education* (2 vol.), Prentice Hall, Englewood Cliffs, NJ.
- Hamilton, J.A., Jensvold, M. (1992), „Personality, psychopathology, and depressions in women”, in L.S. Brown, M. Ballou (eds.), *Personality and Psychopathology* (pp. 116-143), Guilford, New York.

- Harris, P.L., Gross, D. (1988), „Children's understanding of real and apparent emotion”, in J.W. Astington, P.L. Harris, D.R. Olson (eds.), *Developing Theories of Mind* (pp. 295-314), Cambridge University Press, Cambridge.
- Harris, P.L., Olthof, T., Terwogt, M.M. (1981), „Children's knowledge of emotion”, *Journal of Child Psychology and Psychiatry and Allied Disciplines*, 22, pp. 247-261.
- Harter, S., Buddin, B.J. (1987), „Children's understanding of the simultaneity of two emotions: A five-stage developmental acquisition sequence”, *Developmental Psychology*, 23, pp. 388-399.
- Harter, S., Whitesell, N.R. (1996), „Multiple pathways to self-reported depression and psychological adjustment among adolescents”, *Development and Psychopathology*, 8, pp. 761-777.
- Haviland, J.M., Davidson, R.B., Ruetsch, C., Gebelt, J.L. (1994), „The place of emotion in identity”, *Journal of Research on Adolescence*, 4, pp. 503-518.
- Haviland-Jones, J., Gebelt, J.L., Stapley, J.C. (1997), „The questions of development in emotion”, in P. Salovey, D.J. Sluyter (eds.), *Emotional Development and Emotional Intelligence* (pp. 233-256), Basic Books, New York.
- Haviland-Jones, J., Kahlbaugh, P. (2000), „Emotion and identity”, in M. Lewis, J. Haviland-Jones (eds.), *Handbook of Emotions* (pp. 293-305), Guilford, New York.
- Hoffman, M.L. (1984), „Interaction of affect and cognition in empathy”, in C.E. Izard, J. Kagan, R.B. Zajonc (eds.), *Emotions, Cognitions and Behavior* (pp. 103-131), Cambridge University Press, New York.
- Holmbeck, G.N., Hill, J.P. (1988), „Storm and stress beliefs, about adolescence: Prevalence, self-reported antecedents, and effects of an undergraduate course”, *Journal of Youth and Adolescence*, 17, pp. 285-306.
- Kaplan, E.H. (1991), „Adolescents age fifteen to eighteen: A psychoanalytic developmental view”, in S.I. Greenspan, G.H. Pollock (eds.), *The Course of Life: Adolescence* (vol. IV, pp. 201-233), International Universities Press, Madison, WI.
- Larson, R., Asmussen, L. (1991), „Anger, worry, and hurt in early adolescence: An enlarging world of negative emotions”, in M.E. Colten, S. Gore (eds.), *Adolescent Stress: Causes and Consequences* (pp. 21-41), Aldine de Gruyter, New York.
- Larson, R., Csikzentmihalyi, M., Graef, R. (1980), „Mood variability and the psychosocial adjustment of adolescents”, *Journal of Youth and Adolescents*, 9, pp. 469-490.
- Larson, R., Lampman-Petratis, C. (1989), „Daily emotional states as reported by children and adolescents”, *Child Development*, 60, pp. 1250-1260.
- Larson, R.W., Clore, G.L., Wood, G.A. (1999b), „The emotions of romantic relationships: Do they wreak havoc on adolescents?”, in W.B. Furman, B.B. Brown, C. Feiring (eds.), *The Development of Romantic Relationships in Adolescence* (pp. 19-49), Cambridge University Press, New York.
- Larson, R.W., Raffaelli, M., Richards, M.H., Ham, M. (1990), „Ecology of depression in late childhood and early adolescence: A profile of daily states and activities”, *Journal of Abnormal Psychology*, 99, pp. 92-102.
- Lewis, M. (1992), *Shame: The Exposed Self*, Free Press, New York.
- Lewis, M. (1997), *Altering Fate: Why the Past Does not Predict the Future*, Guilford, New York.
- Lewis, M. (1999), „The role of self in cognition and emotion”, in T. Dalgleish, M.J. Power (eds.), *Handbook of Cognition and Emotion* (pp. 125-142), Wiley, Chichester.
- Lewis, M. (2000), „Self-conscious emotions: Embarrassment, shame, pride and guilt”, in M. Lewis, J. Haviland-Jones (eds.), *Handbook of Emotions* (vol. 2, pp. 265-280), Guilford, New York.
- Lewis, M., Brooks-Gunn, J. (1979), *Social Cognition and the Acquisition of the Self*, Plenum, New York.
- Lewis, M., Michalson, L. (1983), *Children's Emotions and Moods: Developmental Theory and Measurement*, Plenum, New York.

- Mayer, J.D., Salovey, P. (1997), „What is emotional intelligence?”, in P. Salovey, D. Sluyter (eds.), *Emotional Development and Emotional Intelligence : Educational Implications* (pp. 3-34), Basic Books, New York.
- Montgomery, D.E. (1992), „Young children's theory of knowing: The development of a folk epistemology”, *Developmental Review*, 12, pp. 410-430.
- Nolen-Hoeksema, S. (1987), „Sex differences in unipolar depression: Evidence and theory”, *Psychological Bulletin*, 101, pp. 259-282.
- Nolen-Hoeksema, S., Girgus, J.S. (1994), „The emergence of gender differences in depression in adolescence”, *Psychological Bulletin*, 115, pp. 424-443.
- Ohanessian, C.M., Lerner, R.M., Lerner, J.V., Von Eye, A. (1999), „Does self-competence predict gender differences in adolescent depression and anxiety?”, *Journal of Adolescence*, 22, pp. 397-411.
- Piaget, J. (1970), *Science of Education and the Psychology of the Child* (trad. D. Coltman), Orion, New York.
- Piaget, J., Inhelder, B. (1958), *The Growth of Logical Thinking from Childhood to Adolescence*, Basic Books, New York.
- Piaget, J., Inhelder, B. (1969), *The Psychology of the Child*, Basic Books, New York.
- Reimer, M. (1996), „«Sinking into the ground»: The development and consequences of shame in adolescence”, *Developmental Review*, 16, pp. 321-363.
- Roberts, W., Strayer, J. (1996), „Empathy, emotional expressiveness and prosocial behavior”, *Child Development*, 67, pp. 449-470.
- Rodin, J. (1992), *Body Traps*, William Morrow, New York.
- Rosenblum, G.D., Lewis, M. (1999), „The relations among body image, physical attractiveness, and body mass in adolescence”, *Child Development*, 70, pp. 50-64.
- Royzman, E.B., Kumar, R. (2000), „On the relative preponderance of empathic sorrow and its relation to common-sense morality (Ideas in progress)”, manuscris.
- Saarni, C. (1984), „An observational study of children's attempts to monitor their expressive behavior”, *Child Development*, 55, pp. 1504-1513.
- Saarni, C. (1993), „Socialization of emotion”, in M. Lewis, J. Haviland (eds.), *Handbook of Emotions* (pp. 435-446), Guilford, New York.
- Saarni, C. (1999), *The Development of Emotional Competence*, Guilford, New York.
- Salovey, P., Rothman, A.J., Detweiler, J.B., Steward, W.T. (2000), „Emotional states and physical health”, *American Psychologist*, 55, pp. 110-121.
- Seligman, M.E.P., Csikszentmihalyi, M. (2000), „Positive psychology”, *American Psychologist*, 55, pp. 5-14.
- Simmons, R.G., Blyth, D.A. (1987), *Moving into Adolescence : The Impact of Pubertal Change and School Context*, Aldine de Gruyter, Hawthorne, NY.
- Simmons, R.G., Burgeson, R., Carlton-Ford, S., Blyth, D.A. (1987), „The impact of cumulative change in early adolescence”, *Child Development*, 58, pp. 1120-1234.
- Simon, R.W., Eder, D., Evans, C. (1992), „The development of feeling norms underlying romantic love among adolescent females”, *Social Psychology Quarterly*, 55, pp. 26-46.
- Stapley, J.C., Haviland, I.M. (1989), „Beyond depression: Gender differences in normal adolescents' emotional experiences”, *Sex Roles*, 20, pp. 295-308.
- Strayer, J. (1993), „Children's concordant emotions and cognitions in response to observed emotions”, *Child Development*, 64, pp. 188-201.
- Tangney, J.P. (1990), „Assessing individual differences in proneness to shame and guilt: The development of self-conscious affect and attribution inventory”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 59, pp. 102-111.
- Thompson, R.A. (1989), „Causal attributions and children's emotional understanding”, in C. Saarni, P.L. Harris (eds.), *Children's Understanding of Emotion* (pp. 117-150), Cambridge University Press, New York.

- Underwood, A. (10 mai 1999), „How well do you know your kid?“, *Newsweek International*.
- Valiant, G.E. (2000), „Adaptive mental mechanisms: Their roles in positive psychology“, *American Psychologist*, 55, pp. 89-98.
- Von Salisch, M. (1991), *Kinderfreundschaften*, Hogrefe, Göttingen.
- Wiggers, M., Van Lieshout, C. (1985), „Development of recognition of emotion: Children's reliance on situational and facial expressive cues“, *Developmental Psychology*, 21, pp. 338-349.
- Wimmer, H., Perner, J. (1983), „Beliefs about beliefs: Representation and constraining function of wrong beliefs in young children's understanding of deception“, *Cognition*, 13, pp. 103-128.

Capitolul 14

Dezvoltarea conceptului de sine și a stimei de sine

Jerome B. Dusek, Julie Guay McIntyre

Introducere

După cum au observat DuBois și Hirsch (2000), investigațiile privitoare la „sine”, fie că se cheamă concept de sine, stimă de sine, identitate, preocupare pentru sine sau altfel, sunt cât se poate de numeroase. Studiul sinelui, cu multele sale fațete, a fost, după cum se poate demonstra, mai bogat decât cercetările din oricare alt domeniu al psihologiei, în general, și al psihologiei evolutive, în special. Întrebările legate de sine au fost analizate de psihologi aparținând unei multitudini de subdiscipline. Astfel, psihologii cognitiști, cei care au investigat probleme de atașament sau dezvoltarea clinică și cea a personalității, precum și psihologii sociali, cu toții au contribuit la înțelegerea tot mai aprofundată a chestiunilor legate de sine (Harter, 1999).

Astfel de demersuri au reușit să contureze factorii importanți care au contribuit la dezvoltarea imaginii de sine, la importanța de a avea o imagine de sine sănătoasă și la progresul teoretizării imaginii de sine. Mai mult, asemenea eforturi au stimulat reconsiderarea și reconceptualizarea, ceea ce a dus la o perfecționare a teoriei și practicii, deschizând în același timp alte căi de investigare.

Chestiunile legate de definiție

Interesul foarte răspândit cu privire la sine a stârnit multe controverse. Una dintre ele a ținut de modalitatea de definire. În general, mulți folosesc termenii *concept de sine* și *stimă de sine* în mod interșanjabil, așa cum este și cazul majorității lucrărilor de specialitate. Totuși, alți specialiști care investighează sinele preferă să definească conceptul de sine drept dimensiunile sau categoriile prin care privim sinele (de exemplu, elev, atlet, prieten), respectiv o măsură calitativă, iar stima de sine drept evaluarea sau aprecierea propriei persoane (de exemplu, pe o scară Likert) în funcție de fiecare dimensiune, respectiv o măsură cantitativă. Deși toți adolescenții au un concept de sine

de elev, ei apreciază diferit cât sunt de buni ca elevi și cât de importantă este o astfel de dimensiune pentru stima lor de sine, în general. Așadar, diferența dintre termenii *concept de sine* și *stimă de sine* e mai mult decât o chestiune de semantică, întrucât ea direcționează eforturile de cercetare, de exemplu, în domeniul aspectelor globale în comparație cu cele specifice ale sinelui discutate mai jos.

Pentru a ușura sarcina cititorului, am ales să nu dezbatem diferența dintre acești doi termeni aici. Chiar dacă majoritatea cercetărilor menționate mai jos au legătură cu stima de sine, vom folosi, așa cum se procedează de obicei în literatura de specialitate, termenii *concept de sine* și *stimă de sine* exact cum au fost folosiți de cercetătorii pe care îi cităm.

Sinele global vs sinele specific

O chestiune importantă pentru cercetătorii interesați de conturarea relațiilor dintre sine și alte aspecte ale dezvoltării se axează pe câte tipuri de sine avem. Primele cercetări au măsurat ceea ce astăzi se numește stimă de sine globală (de exemplu, Coopersmith, 1967; Rosenberg, 1979), o perspectivă de sine cuprinzătoare, desprinsă din variatele domenii ale sinelui. Deși o astfel de abordare oferă simplitate, ea nu permite o evaluare a simțului de competență al adolescentului în domenii specifice (de exemplu, școlar, sportiv, social). Mai mult, noțiunea de *stimă de sine globală* presupune ca:

- a) Adolescentul să își sintetizeze oarecum sinele din domenii variate.
- b) Fiecare domeniu să fie la fel de important atât pentru fiecare adolescent în parte, cât și pentru adolescenți, în ansamblu, ambele condiții reprezentând o presupunere foarte subtilă (de exemplu, Harter, 1999; Marsh și Hattie, 1996).

Apoi, abordările contemporane consideră că noțiunea de *sine* implică o gamă largă de domenii specifice și că adolescenții ar putea să se simtă mai mult sau mai puțin bine în legătură cu sinele lor specific. Astfel, cercetătorii măsoară stima de sine a adolescentului în domenii variate, dintre care unele sunt mai importante în anumite momente ale vieții lui sau ale interacțiunilor lui zilnice (Dusek, 1996). În consecință, a devenit posibilă examinarea influențelor asupra domeniilor specifice ale sinelui. Să nu înțelegem totuși că cercetătorii au renunțat întru totul la conceptul de *sine general*; într-adevăr, unele dintre cele mai folosite scale de evaluare cuprind și o măsurare a stimei de sine „generale”. Cu toate acestea, cele mai importante par a fi evaluările domeniilor specifice.

Pentru a complica lucrurile și mai mult, Rosenberg (1986) a făcut o distincție între stima de sine barometrică și cea de referință (de bază). Prima se referă la evaluările sinelui la un moment dat și se presupune că fluctuează odată cu experiențele imediate. Cealaltă este o imagine pe termen lung a sinelui, bazată pe istoria evolutivă a individului într-un anumit domeniu al sinelui. Așadar, o notă foarte bună sau una foarte proastă la un test, de exemplu, poate modifica substanțial stima de sine barometrică, dar, de cele mai multe ori, cea de referință rămâne neschimbată. Desigur, apar schimbări și în cazul stimei de sine de referință, dar ele sunt mai lente și treptate; de exemplu, creșterile sau

descreșterile constante ale performanțelor școlare pot avea drept rezultat o stimă de sine școlară de referință mai mare, respectiv mai mică. Constanța relativă a stimei de sine de referință este cea care joacă cel mai important rol în temperarea fluctuațiilor de moment ale stimei de sine barometrice; la câteva zile după primirea unei note neașteptate la test, sau chiar după mai puțin timp, stima de sine școlară va reveni la starea sa inițială.

În cercetările menționate mai jos, instrumentele folosite evaluează în general stima de sine de referință, dacă nu există alte specificații. În anumite ipostaze, s-au folosit măsurători pentru domenii specifice.

Măsurarea conceptului de sine și a stimei de sine

Măsurarea conceptului de sine sau a stimei de sine scoate în evidență două preocupări înrudite: modalitatea în care se efectuează măsurătoarea (autoraportare, observator) și exactitatea și validitatea măsurătorilor (Dusek, 2000). Majoritatea studiilor folosesc măsurători de tip autoraportare. Participanților li se cere să emită o judecată despre ei înșiși, alegând între două opțiuni bipolare, redactând o autodescriere sau folosind o scală Likert pentru a-și face evaluarea. Astfel de măsurători de tip autoraportare sunt, în general, exacte și valide. Studiile care utilizează alte măsurători ale sinelui (de exemplu, observatorul) variază în ceea ce privește exactitatea și validitatea și sunt rareori întâlnite. Până acum s-au făcut puține demersuri în ceea ce privește cercetările care compară diferite măsurători ale sinelui raportate la descoperirile făcute în urma acestor cercetări. Cercetările care folosesc abordările multidimensionale (Campbell și Fiske, 1959) ar putea fi foarte folositoare pentru comasarea descoperirilor disparate și pentru a găsi calea spre cercetări mai profitabile, după cum au indicat Marsh, Craven și Debus (1998).

Pentru exactitatea măsurătorilor sinelui, în general, testul a fost repetat și s-a urmărit concordanța datelor. Validitatea măsurătorilor reprezintă, de fapt, validitatea conceptualizării; măsurătorile sinelui au legătură cu realizările școlare, cu personalitatea (de exemplu, depresia), cu adaptarea, cu alte măsurători ale sinelui și cu alte conceptualizări. În general, măsurătorile folosite la cercetări s-au dovedit inexacte, atât în ceea ce privește precizia, cât și validitatea.

O preocupare mai veche a psihologilor care se ocupă cu dezvoltarea, mai precis echivalența unui instrument de măsurare pentru mai multe paliere de vârstă, a fost, în general, ignorată. Două excepții demne de menționat sunt scalele concepute de Harter (1985, 1988) și Marsh (Marsh și Hattie, 1996). Ei au elaborat scale aplicabile diferitelor grupuri de vârstă și au arătat că acestea pot măsura conceptualizări echivalente.

În literatura de specialitate pe care o recapitulăm mai jos, vom prezenta constatările făcute precizând tipul de instrument de măsurare folosit. Deși nu se poate pretinde existența unei singure unități de măsură valabile pentru absolut orice, este important de observat că această situație poate sta la baza unor constatări disparate și a unor concluzii ambigue (Dusek, 2000). În capitolul de față, vom prezenta descoperirile, apoi vom face câteva observații, acolo unde este cazul, respectiv că diferențele dintre constatările făcute de unele studii pot avea legătură cu instrumentele de măsurare folosite.

Anvergura capitolului de față

În ceea ce privește materialul prezentat mai jos, au fost stabilite anumite limitări. În primul rând, nu vom recapitula cercetări care au de-a face cu dezvoltarea identității; aceasta a fost analizată în capitolul 9 al prezentului volum. Ne limităm la prezentarea studiilor privitoare la conceptul și stima de sine. Deși există multe probleme interesante, din cauza restricțiilor legate de spațiu, unele nu vor putea fi discutate. Am ales ca acest capitol să vizeze acțiunea influențelor asupra sinelui. În consecință, recapitulăm informații despre factorii biologici care au legătură cu dezvoltarea sinelui, rolul școlii în dezvoltarea sinelui și influențele exercitate de părinți. Din păcate, nu am putut include alte domenii în care s-au făcut cercetări interesante, cum ar fi rolul congenerilor în formarea și menținerea stimei de sine (Berndt, 1996; Keefe și Berndt, 1996). În cele din urmă, de vreme ce fortuit trebuie să limităm discuțiile despre preocupările metodologice, cum ar fi câteva dintre cele de mai sus, le putem totuși trata în contextul altor probleme. Ulterior, vom discuta unele căi pentru viitoarele cercetări.

Câteva influențe moderatoare asupra dezvoltării conceptului/stimei de sine

Există mulți factori care influențează dezvoltarea simțului de sine al adolescentului. Adolescența începe cu schimbări biologice care duc la și caracterizează etapa de creștere accelerată. Maturizarea are influențe vaste, inclusiv asupra felului în care persoana își percepe sinele. Astfel de influențe vor fi discutate mai întâi. După aceea, ne vom ocupa de cercetările legate de influența școlii asupra sinelui. Adolescenții își petrec nouă luni pe an la școală, ceea ce are o influență semnificativă asupra stimei de sine. Părinții au o relație de durată cu adolescentul, iar istoria evolutivă respectivă continuă până la sfârșitul adolescenței. Apoi, vom analiza influențele părinților asupra sinelui.

Influențele maturizării asupra stimei de sine

Sincronizarea pubertară. Încă din anii '50, o serie de studii au examinat impactul dezvoltării timpurii, târzii sau normale asupra stimei de sine/imaginii de sine. Au fost formulate două teorii generale care iau în considerare efectele diferențiate pe care le are sincronizarea dezvoltării fizice raportată la congeneri asupra adaptării în sens larg. Ipoteza decalajului (de exemplu, Petersen și Crockett, 1985; Petersen și Taylor, 1980) spune că pubertatea timpurie sau întârziată poate provoca dificultăți de adaptare, deoarece îl situează pe adolescent într-o categorie decalată din punct de vedere social. A fi altfel este extrem de dificil pentru adolescenții cu o identitate în curs de formare și care, în consecință, caută să se integreze, încercând să fie cât mai asemănători cu congenerii până ajung să aibă propriul simț al identității. Pe de altă parte, ipoteza finalizării etapei

de dezvoltare (de exemplu, Peskin și Livson, 1972 ; Peskin, 1973) spune că maturizarea timpurie întrerupe procesul de dobândire și fixare a deprinderilor de adaptare ce caracterizează copilăria mijlocie. Cei care se maturizează mai repede riscă să întâmpine dificultăți de dezvoltare deoarece sunt predispuși să fie implicați în roluri și activități pentru care încă nu au deprinderi/capacități.

Ar trebui să precizăm că s-au folosit foarte multe metode pentru a clasifica adolescenții în următoarele grupuri : întărirea oaselor, nivelele hormonale, vârsta la care se înregistrează cea mai mare viteză de creștere, vârsta la care are loc menarha, autoevaluările și evaluările făcute de asistente/personal medical în legătură cu anumiți indicatori ai creșterii pubertare (cum ar fi creșterea părului pubian, dezvoltarea sânilor la fete și a pilozității faciale la băieți). Ceva mai recent, autoraportările adolescenților în legătură cu dezvoltarea pubertară globală, bazate pe o scală cu șase trepte care arată cât de multe schimbări fizice au observat și percepția dezvoltării pubertare în raport cu colegii de clasă, s-au situat în afara parametrilor medicali (de exemplu, Alsaker, 1992). Astfel, în unele studii, sincronizarea maturizării s-a bazat pe felul în care participanții erau comparați cu ceilalți din eșantion în ceea ce privește anumite criterii sau unități de măsură. De exemplu, în studiile de dezvoltare întreprinse la Berkeley și Oakland, primii și ultimii 20% în ceea ce privește vârsta de maturizare a oaselor au fost considerați ca maturizați prea devreme sau prea târziu. Interesant este că cercetătorii nu numai că i-au studiat doar pe cei situați la extremele spectrului, ci i-au și exclus pe cei care s-au maturizat „la timp”. În alte studii (de exemplu, Brooks-Gunn și Warren, 1985), indivizii au fost clasificați comparând anumite criterii, cum ar fi vârsta menarhei în studiile lui Brooks-Gunn și Warren, cu standardele naționale. În cele din urmă, în alte cazuri s-au folosit autoevaluări subiective pentru a clasifica subiecții în grupuri de sincronizare pubertară (de exemplu, Alsaker, 1992). Indiferent de metoda folosită pentru clasificarea participanților în grupuri de sincronizare pubertară, termenii „timpuriu”, „târziu” sau „la timp” sunt relativi. Astfel, o persoană care se maturizează târziu conform clasificării unui eșantion poate fi clasificată ca maturizându-se la timp în alt eșantion, în funcție de unitatea de măsură a clasificării și de grupul cu care este comparată. Pe de o parte, lipsa unui standard în ceea ce privește măsurarea sincronizării pubertare poate fi considerată o piedică importantă în calea unor măsurări exacte, iar pe de altă parte, autoevaluarea adolescentului cu privire la sincronizarea dezvoltării sale fizice este mai importantă decât evaluările obiective ale oricăror consecințe psihologice ale sincronizării pubertare asupra dezvoltării.

Fetele. Deoarece stabilirea vârstei menarhei este un mijloc simplu de a măsura sincronizarea pubertară și deoarece, în istorie, aspectul fizic a fost centrul de interes pentru cercetările care vizează tinerele, impactul sincronizării pubertare asupra stimei de sine a fost studiat mai mult la adolescente decât la adolescenți. În ansamblu, cercetările au arătat că maturizarea „timpurie” are cele mai multe efecte negative asupra stimei de sine la fete, precum și asupra altor aspecte corelate stimei de sine, cum ar fi imaginea propriei persoane și aspectul fizic. La baza acestei descoperiri stau două motive :

1. Fetele sunt, în general, cu aproximativ doi ani înaintea băieților în ceea ce privește dezvoltarea fizică (ne referim aici la perioada de vârf a creșterii); dacă fetele se maturizează prea repede, pot fi cu cinci-șase ani înaintea băieților care se maturizează normal, respectiv cu doi-trei ani înaintea altor fete de aceeași vârstă. Luând în considerare ipoteza decalajului, o astfel de nesincronizare cu congenerii poate duce la

sentimente de izolare și confuzie într-un moment în care comparațiile sociale sunt foarte importante.

2. Conform ipotezei finalizării etapei de dezvoltare, fetele care se maturizează de timpuriu sunt expuse riscului de a intra în rândurile delincvenților, de a consuma alcool și droguri, de a-și începe viața sexuală prea devreme și de a avea diferite probleme la școală (Silbereisen *et al.*, 1989), poate și din cauza anturajului. Fetele ar putea fi deseori forțate să se confrunte cu probleme și activități (relațiile amoroase) despre care congenerii lor mai au multe de aflat. În plus, deoarece ele arată mult mai mature decât sunt în realitate, adulții și congenerii lor ar putea avea de la ele așteptări neadecvate de maturitate psihologică, așteptări care pot fi stresante pentru ele.

Dacă e mai bine ca fetele să se maturizeze mai „târziu” sau „la timp” pare să fie o problemă mai puțin importantă decât dezavantajele maturizării „timpurii”. Probabil că rezultatele contradictorii se datorează, cel puțin parțial, contextului social particular, care are o importanță deosebită pentru adolescente și unitatea/unitățile de măsură folosite la explorarea sentimentelor legate de sine (de exemplu, imaginea corpului, stima globală de sine, aspectul fizic). Se vedem următoarele exemple care subliniază importanța contextului. Tobin-Richards, Boxer și Petersen (1983) au descoperit că maturizarea la timp era asociată cu sentimente mai apreciative legate de atractivitate și de imaginea propriului corp la fete. Pe de altă parte, Brooks-Gunn și Warren (1985) au constatat că, în cazul balerinelor, cele care se maturizau mai târziu aveau cea mai bună imagine a propriului corp. Explicația constă în corespondența dintre cerințele mediului înconjurător și caracteristicile fizice și/sau comportamentale ale persoanei în cauză. Ar fi interesant să determinăm dacă fetele care se maturizează mai târziu și care provin din rândurile dansatoarelor, gimnastelor sau patinatoarelor, grupuri care au toate șansele să fie avantajate în ceea ce privește imaginea propriului corp, se simt mai puțin bine în legătură cu propria persoană atunci când acest rol nu este la fel de important pentru sine. De exemplu, dacă măsurătorile respective ar fi efectuate „în afara sezonului” sau într-un context care ar pune o importanță mai mare pe maturitatea fizică (de exemplu, o școală de dans), rezultatele ar putea fi diferite.

O descoperire validă este aceea că fetele care se declară mai puțin mulțumite de greutatea și formele corpului lor tind să aibă mai puțină stimă de sine decât cele care au o imagine mai bună (Martin *et al.*, 1988). Cercetări mai recente au analizat dacă aspectele particulare (de exemplu, greutatea, formele) și generale (sentimentele generale despre aspectul fizic) ale imaginii propriului corp au contribuții distincte, independente în ceea ce privește predicția stimei de sine în rândul adolescentelor. Într-un studiu efectuat pe un eșantion de tinere din Scoția, Williams și Currie (2000) au descoperit că maturizarea timpurie și părerile depreciative despre imaginea propriului corp au fost asociate cu nivele declarate mai scăzute ale stimei de sine la fetele de 11 ani. Ei au mai constatat un efect de mediere al imaginii propriului corp – efectele negative ale maturizării timpurii sau târzii asupra stimei de sine s-au datorat unor experiențe intense ale preocupărilor legate de imaginea corpului. În rândul fetelor de 13 ani, preocupările legate de proporțiile corpului, părerile depreciative despre aspectul fizic și maturizarea târzie au fost factori predictivi ai unei stime de sine mai scăzute. Totuși, nu a existat vreun rol de mediere pentru imaginea corpului în asocierea dintre sincronizarea pubertară târzie și stima de sine mai scăzută. Autorii explică faptul că, la adolescente, efectele negative ale sincronizării

pubertare târzie se pot atribui mai degrabă factorilor sociali (de exemplu, popularitate scăzută în rândul băieților) decât celor psihologici (de exemplu, imaginea corpului).

Băieții. În general, se pare că maturizarea timpurie este cea mai bună în cazul stimei de sine masculine. În concordanță cu ipoteza devierii, băieții care se maturizează mai devreme sunt mai compatibili (sau, cel puțin, mai puțin incompatibili) cu congenerii lor de sex opus care, în medie, sunt cu doi ani înainte în ceea ce privește maturizarea fizică. În plus, maturizarea timpurie înseamnă să fii mai înalt și mai musculos, ambele reprezentând niște avantaje sau, cel puțin, sunt considerate atractive într-o societate care pune în valoare aptitudinile sportive, dacă cineva este interesat să exceleze într-un astfel de domeniu. Totuși, conform ipotezei finalizării etapei de dezvoltare, maturizarea timpurie ar trebui să reprezinte un dezavantaj. Deși unele cercetări au scos la iveală rezultate negative, cum ar fi anxietatea sporită, curiozitatea intelectuală mai mică și docilitatea mai mare în cazul adolescenților maturizați timpuriu, în etapele inițiale ale creșterii accelerate (vezi Peskin, 1967, 1973), astfel de efecte negative asupra aspectelor aferente stimei de sine nu par a fi de durată. Poate că dezavantajele temporare ale maturizării timpurii sunt mai puține decât avantajele ei.

Cercetările de început ale lui Mussen și Jones (1957) au avut drept concluzie faptul că congenerii îi consideră pe cei care se maturizează timpuriu ca fiind mai siguri pe sine în comparație cu cei care se maturizează mai târziu. Folosind tehnici proiective al căror scor se stabilește prin analizarea temei centrale a unei povești, ei au mai descoperit că cei care se maturizează mai devreme au atribuit imagini ale sinelui mai apreciative personajelor principale. În cea mai mare parte, avantajul stimei de sine în cazul celor care se maturizează mai devreme s-a repetat. În studiul său despre adolescenții norvegieni, Alsaker (1992) a constatat de asemenea efecte pozitive ale maturizării timpurii și efecte negative ale maturizării târzii asupra stimei de sine la băieți. Totuși, el a observat că băieții de clasa a VIII-a care se considerau maturizați timpuriu aveau autoevaluări mai depreciative decât cei maturizați la timp. Iată un alt posibil exemplu al efectului exercitat de context; poate că în alte culturi aspectul fizic mai matur nu are aceeași semnificație ca în Statele Unite, unde s-au efectuat cele mai multe cercetări în acest sens.

Chestiunile metodologice. După cum s-a observat mai sus, cercetătorii au folosit o gamă largă de metode (unele obiective, altele subiective) pentru a determina starea de maturizare și pentru a măsura stima de sine (cei mai mulți utilizează măsurători globale). Aceste metode de identificare a persoanelor care se maturizează devreme sau târziu pot conduce la descoperiri contradictorii. Mai mult, utilizarea măsurătorilor globale ale stimei de sine poate limita identificarea relațiilor importante și/sau poate ascunde discrepanțe însemnate în constatările care implică diverse aspecte ale sinelui. În plus, băieții au fost studiați mai rar decât fetele. Poate că o astfel de reprezentare deficitară a cercetărilor explică de ce descoperirile par a fi mai exacte în cazul băieților decât al fetelor.

Cele mai multe cercetări despre influențele maturizării asupra stimei de sine s-au făcut în Statele Unite, deseori pe subiecți albi, din clasa de mijloc. Generalizarea nu ar trebui să fie considerată valabilă, deoarece chestiunile care țin de dimensiunile corpului sau de sincronizarea maturizării au semnificații diferite în funcție de culturi și subculturi. De exemplu, adolescenții afro-americani nu se consideră supraponderali, cum ar face-o

adolescenții hispanici sau albi. Mai mult, afro-americancele și tinerele albe au perspective diferite asupra dimensiunilor corpului, primele fiind de părere că o greutate corporală mai mare înseamnă mai multă putere (vezi Pritchard, King și Czajka-Narins, 1997). Sunt necesare mai multe studii comparative pentru a înțelege mai bine semnificația sincronizării maturizării fizice și felul în care aceasta influențează stima de sine în contexte și grupuri etnice diverse.

Tranzițiile școlare și stima de sine

Pe lângă multele schimbări fizice și psihosociale ale adolescenței, mai au loc și o multitudine de tranziții în ceea ce privește școala. În preadolescență, unii elevi schimbă trei școli de-a lungul traseului de la școala primară la cea gimnazială și apoi la liceu (de la grădiniță până în clasa a VI-a, din clasa a VII-a până într-a IX-a și dintr-a X-a până într-a XII-a sau modelul 6/3/3). Alții rămân la aceeași școală până în clasa a VIII-a, după care merg la liceu (de la grădiniță până în clasa a VIII-a și din clasa a IX-a până într-a XII-a sau modelul 8/4). Multe cercetări efectuate în anii '70 și '80 de Simmons, Blyth și colaboratorii lor au analizat efectele celor două modele organizaționale asupra stimei de sine și realizărilor școlare (precum și asupra altor variabile care nu fac obiectul capitolului de față) în rândurile adolescenților. Poate că cea mai interesantă descoperire este aceea că trecerea în clasa a VII-a (modelul 6/3/3) a fost însoțită de o scădere a stimei de sine la fete (Simmons *et al.*, 1979; Blyth, Simmons și Carlton-Ford, 1983). Autorii au mai constatat că, în cazul multor fete care au ajuns în școala gimnazială, nu s-a mai înregistrat o recuperare a stimei de sine până la nivelele inițiale (Simmons și Blyth, 1987).

Wigfield și Eccles (1994) au descoperit, de asemenea, un declin inițial în ceea ce privește stima de sine odată cu trecerea la școala gimnazială, dar, spre deosebire de ceea ce au observat Simmons și Blyth (1987), era valabil în cazul ambelor sexe. Cu toate acestea, băieții dădeau dovadă de o stimă de sine mai mare decât fetele în toate cele patru etape de tranziție. La elevii pe care i-au studiat, stima de sine a crescut în timpul clasei a VII-a; astfel, ruptura în ceea ce privește stima de sine nu a părut a fi atât de lungă pe cât a fost la subiecții de sex feminin ai lui Simmons și Blyth. Alți cercetători au afirmat că stima de sine crește în clasa a VII-a (vezi Nottelman, 1987) și, mai apoi, în liceu (vezi O'Malley și Bachman, 1983; Dusek și Flaherty, 1981) poate din cauză că adolescenții se obișnuiau cu schimbările fizice caracteristice perioadei de creștere accelerată, iar criza de identitate era rezolvată.

S-au avansat o serie de ipoteze pentru explicarea „vulnerabilității” stimei de sine atunci când adolescenții se mută la altă școală în clasa a VII-a. Conform teoriei supraîncărcării, adolescentul trece prin prea multe schimbări deodată și, astfel, este bombardat de stresori fără a dispune de strategii de adaptare adecvate (Simmons *et al.*, 1987). Schimbările în ceea ce privește obiceiurile școlii, urmarea cursurilor la o școală mai mare și cunoașterea unui număr sporit de elevi necesită adaptări care nu au fost experimentate de majoritatea adolescenților în trecutul apropiat.

Alt factor care contribuie la scăderea stimei de sine în timpul tranziției spre clasa a VII-a ar putea rezulta din faptul că adolescenții devin tot mai sofisticăți pe plan cognitiv,

angajându-se în comparații sociale și dezvoltând, în consecință, o viziune mai realistă asupra capacităților lor decât cea pe care au avut-o mai înainte. Marsh (1989) a sugerat chiar că scăderea stimei de sine nici măcar nu trebuie considerată „rea” și nu ar trebui pusă pe seama sistemului educațional. Este posibil ca adolescenții să fie pur și simplu mai în măsură decât copiii să încorporeze un feedback despre ei înșiși; astfel, capătă dureroasa conștientizare că nu sunt întotdeauna cei mai buni la toate, așa cum, poate, au crezut sau li s-a spus.

În cele din urmă, conform teoriei nepotrivirii (Eccles și Midgley, 1989), atunci când adolescenții trec de la școala primară la cea gimnazială, intră într-un sistem școlar cu mai multe reguli și restricții exact când se străduiesc să fie independenți. Noile așteptări ale profesorului în vederea atingerii performanțelor, criteriile de notare mai severe, mai puțin atenție acordată de profesor fiecărui elev în parte și ruperea de prietenii și cunoștințele vechi au loc atunci când adolescenții au cea mai mare nevoie de ajutorul pe care l-au avut în clasele anterioare din partea profesorilor și prietenilor.

La o primă privire, nici una dintre ipotezele de mai sus nu explică de ce subiecții de sex masculin ai lui Simmons și Blyth (1987) nu au trecut prin experiențe similare celor pe care le-au trăit subiecții de sex feminin tranziția spre clasa a VII-a. La urma urmei, și ei au avut parte de multe schimbări fiziologice în perioada adaptării la factorii de stres caracteristici unui nou mediu școlar. Și, de asemenea, aveau deprinderile lor de comparație socială, ca și fetele, deprinderi din cauza cărora puteau risca o scădere a stimei de sine și nepotrivirea dintre persoană și mediu experimentată de subiecții de sex feminin. Poate că explicația diferențelor de gen se regăsește în maturizarea în general timpurie a adolescenților. Conform recentelor descoperiri privitoare la diferențele de gen reflectate în imaginea propriului corp care au fost citate mai sus, fetele din cercetările lui Simmons și Blyth s-au declarat mai puțin atractive decât băieții și au afirmat că sunt mai puțin mulțumite de aspectul și greutatea corpului lor. Mai mult, în clasa a VII-a au început să fie mai preocupate de aspectul lor fizic decât băieții. După cum s-a discutat în secțiunea anterioară, adolescențele se declară deseori mai puțin atractive pe plan fizic decât băieții de aceeași vârstă (vezi Harter, 1990; Pliner, Chaiken și Flett, 1990). În plus, percepția fetelor în ceea ce privește atractivitatea fizică este legată mai mult de stima de sine decât în cazul băieților (Allgood-Merten, Lewinsohn și Hops, 1990). Astfel de discrepanțe, care ar putea justifica diferențele de gen, au existat probabil în eșantionul lui Wigfield și Eccles (1994), însă este posibil ca efectele lor să nu fi fost identificate deoarece au utilizat doar o măsură globală în ceea ce privește stima de sine.

Cercetările despre tranzițiile școlare prezentate mai sus au fost efectuate în principal pe elevi albi, limitându-se astfel generalizarea constatărilor. Deși datele inițiale puse la dispoziție de Simmons *et al.* (1987) au inclus și afro-americani, cercetările lor cele mai invocate și cele mai cunoscute au vizat doar un subeșantion de elevi albi. Mai puțin știut este faptul că fetele afro-americane din eșantionul general au declarat creșteri ale stimei de sine în perioada aceluiași tranziții. În plus, multe studii au arătat că afro-americancele au o imagine a propriului corp mult mai apreciativă decât semenele lor albe, ceea ce sugerează că efectul de mediere al schimbărilor fizice asupra relației dintre tranzițiile școlare și stima de sine poate varia în funcție de etnie.

Cercetările mai recente despre impactul tranziției școlare asupra părerii despre sine au început să vizeze eșantioane diverse din punct de vedere etnic care provin din medii socioeconomice variate, precum și moderatorii care stau la baza relației dintre tranziția

școlară și felul în care o persoană se privește pe sine (vezi Fenzel, 2000). Seidman *et al.* (1994) au analizat impactul tranzițiilor școlare în preadolescență asupra afro-americanilor, albilor și hispanicilor provenind din păturile sărace ale societății. Ei au descoperit că stima de sine scădea odată cu tranziția școlară indiferent de momentul în care aceasta avea loc (fie că era în clasa a V-a, a VI-a sau a VII-a). Interesant este că nu au existat efecte semnificative care să țină de gen sau de rasă/etnie.

Seidman *et al.* (1996) au efectuat studii pe tineri săraci aparținând mai multor etnii: negri, euro-americani, hispanici și asiatici. Și ei au analizat impactul tranziției școlare asupra stimei de sine, dar s-au concentrat mai mult pe tranziția către liceu și mai puțin pe cea către școala gimnazială. Nu s-au descoperit schimbări semnificative în ceea ce privește stima de sine în timpul tranziției către liceu (spre deosebire de descoperirile lui Simmons și Blyth, 1987, și Seidman *et al.*, 1994). Probabil a fost vorba de a doua tranziție a adolescenților respectivi, astfel că aveau deprinderi de adaptare mai bune pentru a putea trece peste factorii de stres asociați cu tranziția. Conform celor afirmate de Seidman *et al.* (1994), nu au existat efecte semnificative de interacțiune în ceea ce privește genul sau rasa/etnia. Autorii sunt de părere că o astfel de situație se poate datora statutului socioeconomic omogen al subiecților, care, în principiu, ar putea depăși efectele rasei și etniei. Poate că diferențele ar fi putut fi detectate în ambele studii dacă, pe lângă valoarea globală a sinelui, se explorau și domenii specifice ale stimei de sine.

Este necesară efectuarea mai multor cercetări pentru a înțelege diferențele de etnie în cadrul grupului raportate la efectele tranziției școlare asupra opiniei despre sine. Se poate ca rolul de mediere al dezvoltării fizice să difere în cazul adolescenților de culoare sau albe, deoarece afro-americanii se dezvoltă cu aproximativ un an mai devreme decât semenii lor albi (Herman-Giddens *et al.*, 1997). Maturizarea fizică mai rapidă a tinerelor de culoare le permite, probabil, să se adapteze caracteristicilor fizice în schimbare, cum ar fi forma și dimensiunile corpului, înainte de a trece prin stresul provocat de schimbarea școlii la care învață. Pe de altă parte, tinerele albe ar putea fi nevoite să se adapteze ambelor schimbări (pe lângă altele) în mod simultan, ceea ce este mai greu. Sunt necesare cercetări ulterioare care să clarifice natura acestor diferențe de etnie în cadrul grupului pentru a dezvolta programe de intervenție și/sau prevenire adecvate adolescenților cu risc în această perioadă „vulnerabilă”.

Preocupările metodologice în studiul realizărilor școlare și al stimei de sine. Înainte de a recapitula lucrările de specialitate în legătură cu relația dintre stima de sine și performanțele școlare, este necesar să scoatem în evidență câteva probleme care apar deseori în acest domeniu de cercetare. Are o importanță deosebită, deoarece, la prima vedere și prin prisma simțului practic, ar putea părea evident că stima de sine pozitivă sau ridicată ar trebui să faciliteze realizări școlare (note bune) și viceversa – notele bune ar trebui să mărească stima de sine. Elevii observă imediat că le plac anumite obiecte de studiu pentru că se descurcă bine la orele respective și nu le plac altele pentru că nu se descurcă; în ambele cazuri avem de-a face cu o judecată despre sine, o formă de stimă de sine. Totuși, atât puterea relațiilor (corelațiilor) dintre stima de sine și performanțele școlare, precum și orientarea cauzalității în cadrul acestor relații continuă să fie dezbătute.

Sunt multe motivele care explică descoperirile contradictorii în ceea ce privește puterea relației dintre evaluarea stimei de sine și performanțele școlare. În primul rând,

s-au folosit diferite nivele de stimă de sine, pornind de la stima de sine globală, conceptul de sine școlar global și până la percepții ale sinelui la anumite obiecte de studiu, cum ar fi matematica, limba engleză sau științele naturii. În general, corelațiile sunt mai puternice atunci când stima de sine și realizările sunt raportate la un anumit domeniu. De exemplu, Marsh (1993) a descoperit că rezultatele la matematică sunt corelate în mod substanțial cu conceptul de sine în raport cu matematica (mediana $r = 0,33$), ceva mai puțin corelate cu conceptul de sine școlar global (mediana $r = 0,26$) și chiar și mai puțin corelate cu conceptul de sine raportat la limba engleză (mediana $r = 0,10$). În mod evident, puterea relației ține de specificitatea și adecvarea evaluării stimei de sine în raport cu obiectul de studiu.

În al doilea rând, evaluările realizărilor școlare au variat de la studiu la studiu. Unele studii au inclus evaluări obiective, precum scorurile standardizate la teste; altele au inclus evaluări subiective, cum ar fi aprecierea profesorului, notarea făcută de profesor și/sau percepțiile de sine ale competenței școlare. Deoarece notele date de profesor și percepțiile de sine sunt mai expuse erorii de evaluare și altor prejudecăți, ele reprezintă o unitate de măsură mai puțin dezirabilă a studiului relațiilor dintre realizările școlare și stima de sine.

În al treilea rând, după cum a observat Byrne (1996), formatele instrumentelor folosite, atât stima de sine, cât și realizările școlare, au variat în ceea ce privește formatul sistemului de scalare, numărul punctelor de scalare, numărul itemilor și specificitatea conținutului itemilor. Mai mult, validitatea teoretizării conceptului de sine și a măsurilor realizărilor au variat foarte mult de la un studiu la altul (Byrne, 1996). Unele au fost folosite extensiv și au dovedit proprietăți psihometrice, în timp ce altele au fost probabil folosite numai într-un anumit studiu, având o corectitudine psihometrică redusă (Byrne, 1984; Hattie, 1992; Wylie, 1974, 1979). Un număr mai mic al punctelor scalare în cazul notelor, scorurilor stimei de sine sau al ambelor poate atenua magnitudinea relațiilor descoperite. Preocupările care țin de validitate sunt, de asemenea, extrem de importante pentru interpretarea descoperirilor.

În final, după cum a arătat Hattie (1992), subiecții au fost cât se poate de diferiți în ceea ce privește genul, vârsta, anii de studiu, capacitățile școlare, statutul socioeconomic și etnia. Fără tipul de cercetări sistematice pe care le vom analiza mai jos, este dificil să facem afirmații generalizate de care să fim foarte siguri.

Relațiile dintre stima de sine și realizările școlare. Majoritatea studiilor au relevat corelații pozitive între stima de sine și realizările școlare, chiar dacă deseori acestea nu erau de mare anvergură (West, Fish și Stevens, 1980; Hansford și Hattie, 1982; Hattie, 1992; Wylie, 1979). Chiar și atunci când au fost descoperite corelații puternice, determinarea direcției cauzalității s-a dovedit a fi dificilă. După cum observă DuBois și Tevendale (1999), „sunt necesare studii pe termen lung în care stima de sine și alte criterii de adaptare să fie evaluate des în cadrul unor etape extinse de dezvoltare și analizate în raport cu interrelațiile continue dintre ele în timp” (p. 112). Deși s-au efectuat câteva studii longitudinale pentru a clarifica aspectele de cauzalitate și direcție a efectului, rezultatele nu sunt nici pe departe precise. De fapt, se pare că, pe măsură ce se fac mai multe cercetări, apele se tulbură tot mai mult. Unii au descoperit o predominanță cauzală a notelor asupra stimei de sine, alții invers, iar unii nu au reușit să descopere o predominanță cauzală (Calsyn și Kenny, 1977; Shavelson și Bolus, 1982; Byrne, 1986;

Maruyama, Rubin și Kingsberry, 1981; Pottebaum, Keith și Ehly, 1986; Newman, 1984; Marsh, 1987). Chiar și atunci când au folosit același set de date, cercetătorii au ajuns la concluzii diferite (vezi Newman, 1984; Marsh, 1987) în ceea ce privește predominanța cauzală în relația dintre stima de sine și realizările școlare. Totuși, alții (precum Skaalvik și Hagtvet, 1990) au descoperit direcții diferite ale cauzalității în funcție de grupurile de vârstă.

În multe feluri, o astfel de lipsă a concordanței nu este surprinzătoare, date fiind problemele metodologice enumerate mai sus, precum și variațiile în ceea ce privește cadrele temporale studiate. După cum ne-au amintit Skaalvik și Hagtvet (1990), dacă defazarea dintre măsurători este prea mică, au loc puține schimbări. Pe de altă parte, dacă defazarea este prea mare, tendințele evolutive ar putea fi mascate. Probabil putem presupune totuși că relația dintre stima de sine și realizări este reciprocă, direcția efectului schimbându-se la diferite nivele evolutive, dar și în ceea ce privește diferitele variabile, înainte să devină mai pregnantă.

În încercarea de a desluși constatările contradictorii, cercetătorii au folosit recent atât corelații de ordin zero, cât și tehnici de modelare a ecuațiilor structurale (Hoge, Smit și Crist, 1995). Ei au ajuns la concluzia că „adevăratele influențe sunt mai slabe decât ne-au făcut să credem studiile corelaționale”, dar că notele au „ceva mai multă influență asupra conceptului de sine decât invers” (p. 312). Cu alte cuvinte, relația reciprocă ar putea fi prezentă, dar influența notelor asupra stimei de sine este ceva mai puternică.

Cercetătorii încep de asemenea să analizeze diferențele de rasă în relația dintre stima de sine și rezultatele școlare. De exemplu, într-o comparație între elevi afro-americani și euro-americani, Osborne (1995) a descoperit o corelație destul de slabă între stima de sine și rezultatele școlare din clasa a VIII-a până în clasa a X-a în cazul elevilor afro-americani. Cea mai izbitoare descoperire (și singura importantă din punct de vedere statistic) a fost că această corelație descrescătoare în timp era mai puternică în cazul băieților afro-americani. Folosind ipoteza dezidentificării formulată de Steele, Osborne a sugerat că băieții în cauză ar putea să-și detașeze stima de sine de rezultatele școlare drept mijloc de a-și proteja stima de sine generală. Afro-americanii din eșantionul respectiv au avut scoruri mai slabe la realizările școlare, dar stima de sine s-a dovedit a fi mai mare. Ar fi interesant să determinăm dacă cei care suferă cel mai mult din cauza fenomenului dezidentificării au avut scoruri mai mari în ceea ce privește identitatea etnică, o măsură care nu a fost inclusă în studiul de față. Mai mult, sunt necesare alte cercetări care să analizeze direcția și forța efectului în cazul altor populații etnice, întrucât cele mai multe studii au fost făcute în Statele Unite pe americani albi/euro-americani.

Rolul părinților și al familiei

Interesul față de rolul pe care îl joacă părinții și familia în ceea ce privește modul în care ne privim pe sine are o istorie lungă și bogată. Cercetătorii moderni s-au concentrat asupra impactului părinților și familiei în câteva abordări. Una dintre metodele folosite a fost examinarea practicilor parentale de creștere a copiilor și efectul lor asupra stimei de sine. Astfel, cercetătorii au analizat căldura părinților, atmosfera generală a căminului și stilul predominant de creștere raportat la dezvoltarea opiniilor despre sine. A doua

abordare în acest sens a fost aceea de a raporta opiniile despre sine ale adolescenților la caracteristicile familiei, precum traiul într-o familie monoparentală, alături de mamă, traiul într-o familie în pragul divorțului și poziția socioeconomică a familiei.

Practicile parentale de creștere. Cercetările inițiale legate de influența practicilor parentale de creștere asupra dezvoltării de sine s-au concentrat pe dimensiuni singulare de creștere. De exemplu, într-unul dintre studiile de început, Coopersmith (1967) a afirmat că băieții de clasele a V-a și a VI-a cu o stimă de sine ridicată își percepeau părinții ca fiind foarte calzi, săritori și iertători. Ei descriau atmosfera de acasă ca fiind una de toleranță și înțelegere, cu reguli clare, cu pedepse corecte, respect reciproc între părinți și adolescenți și foarte puțină ostilitate. Pe de altă parte, băieții cu o stimă de sine scăzută au fost crescuți fie de părinți care erau prea permisivi, poate chiar neglijenți, fie de părinți care îi educă cu o mână de fier.

Aceleași descoperiri generale au fost constatate în cazul băieților și fetelor din clasele VII-IX (Litovsky și Dusek, 1985, 1988) și în cazul adolescenților de origini etnice diferite, printre care afro-americani, asiatici și hispanici (Felson și Zielinski, 1989; Harter, 1990; Leiderman, Meldman și Ritter, 1989). Indiferent de originea etnică sau genul adolescentului, părinții care folosesc practici de creștere pozitive educă adolescenții care se valorizează pe sine, se înțeleg mai bine cu congenerii și sunt capabili să își învețe competențele deoarece atmosfera căminului lor este una de ajutorare și stimulează dezvoltarea personală (Dekovic și Meeus, 1997). În schimb, practicile parentale intruzive și recurgera părinților la sentimentul de vină pentru a controla comportamentul adolescentului sunt asociate cu stima de sine scăzută (Litovsky și Dusek, 1985).

Abordările mai recente legate de examinarea influenței practicilor parentale de creștere asupra imaginii de sine s-au concentrat mai puțin pe dimensiunile individuale de creștere și mai mult pe evaluările globale ale stilului parental. În general, stilurile respective implică clasificarea părinților pe baza percepțiile adolescenților în legătură cu creșterea lor, raportate la o combinație de dimensiuni ale educării. Referindu-se la lucrările anterioare ale lui Baumrind (1978), Maccoby și Martin (1983) au identificat patru stiluri generale de creștere. Stilul părintelui cu tendințe autoritare este caracterizat de un grad mare de sensibilitate (căldură, sprijin, educare, toleranță), precum și pretenții mari legate de un comportament adecvat în funcție de vârstă. Stilul dictatorial implică nivele relativ scăzute de sensibilitate și foarte multe restricții. Stilul indulgent presupune multă sensibilitate, dar puține restricții. Ultimul stil parental, cel indiferent, presupune nivele scăzute de sensibilitate și de restricții.

Dovezile aduse de descoperiri sprijină într-un total opinia că stilul de creștere cu tendințe autoritare este asociat cu cele mai pozitive rezultate. Adolescenții care își percep părinții ca folosind practici de creștere cu tendințe autoritare se descurcă mai bine la școală (Dornbusch *et al.*, 1987; Steinberg *et al.*, 1992), au deprinderi mai bune de adaptare la stres (Dusek și Danko, 1994; McIntyre și Dusek, 1995), sunt mai bine pregătiți psihologic – după cum s-a demonstrat folosindu-se mai multe instrumente – și au o stimă de sine mai mare (Lamborn *et al.*, 1991). Cercetările au arătat că astfel de beneficii sunt valabile în cazul adolescenților afro-americani, hispanici și albi (Steinberg *et al.*, 1994). În schimb, adolescenții care și-au perceput părinții ca folosind în mod predominant unul dintre celelalte stiluri de creștere au avut rezultate nedorite, precum delinvența (stilul indulgent sau cel indiferent), dependența extremă față de părinți (stilul

dictatorial), afecțiunile somatice (stilul dictatorial) și comportamentul iresponsabil și imatur pe plan social (stilul indulgent). În final, unele dovezi (Steinberg *et al.*, 1994) arată că o creștere cu tendințe autoritare este asociată cu o adaptare bună pe plan psihologic, dar expunerea continuă la celelalte stiluri de creștere atrage rezultate indezirabile, cum ar fi declinul performanțelor școlare și afecțiuni somatice sporite.

Teoreticienii au avansat tot felul de explicații pentru aparenta superioritate a stilului de creștere cu tendințe autoritare. O componentă importantă a acestui stil este folosirea disciplinei inductive, care presupune să explici adolescentului că ceea ce a făcut este inacceptabil și să îi ofere mijloace alternative de a se comporta. Disciplina inductivă folosește o situație punitivă ca pe o oportunitate de predare/învățare și promovează actul de a oferi și de a primi într-o atmosferă caldă, afectuoasă, care stimulează identificarea cu părinții (Steinberg *et al.*, 1992). Astfel, adolescentul învață că greșelile sunt tolerabile și se simte mai încrezător să încerce lucruri noi și să exploreze competențe, ambele fiind importante pentru stima de sine. Tehnicile de disciplinare care se impun prin forță (de exemplu, folosirea pedepselor fizice, retragerea privilegiilor sau amenințarea cu aceasta) și privarea de afecțiune (de exemplu, ignorarea copilului, folosirea vinii sau altor mijloace de amenințare implicită cu abandonarea) atrag după sine o dependență extremă – ele sunt de fapt precursorul unor tulburări psihologice – și nu învață moduri alternative de comportament, ci, mai degrabă, pot avea ca rezultat moduri inadecvate de interacțiune socială.

Punând limite adecvate competențelor adolescenților și impunând reguli flexibile în funcție de situație (de exemplu, permițându-le să stea până târziu într-o seară din săptămână dacă e vorba de un eveniment important), părinții cu tendințe autoritare promovează învățarea limitelor și competențelor. Limitele impuse îi învață pe adolescenți că există reguli care trebuie respectate, spre deosebire de stilul indulgent, în care importanța regulilor este trecută cu vederea. Acest stil, evident, va duce la un comportament tot mai înclinat spre delincvență și, în consecință, la o stimă de sine tot mai scăzută (Wells, 1989).

Căldura și toleranța părinților cu tendințe autoritare sunt asociate cu ideea de valoare pe care o simte adolescentul în legătură cu sine, ceea ce, mai departe, duce la o stimă de sine mai mare. Deși trebuie să fim preocupați de atribuirea predominanței cauzale practicilor parentale de creștere, puținele cercetări longitudinale care există (de exemplu, cele ale lui Steinberg *et al.*, 1994) sunt concordante cu ideea că practicile de creștere atrag după sine dezvoltarea psihologică sănătoasă, cu care sunt asociate.

Precauțiile legate de stilurile de creștere. Trebuie să luăm în considerare câteva precauții. În primul rând, studiul stilurilor de creștere sau, mai simplu, studiul modului în care dimensiunile creșterii se reflectă în rezultate se bazează, în mare parte, pe ceea ce declară copiii în legătură cu percepțiile lor despre practicile parentale de creștere (precum și multe dintre măsurile la care se raportează). După cum a arătat Schaefer (1965a, 1965b), tocmai aceste percepții afectează copilul și astfel pot fi cele mai eficiente pentru înțelegerea legăturii dintre practicile de creștere și rezultate. Într-adevăr, diferențele de percepție a practicilor de creștere ar putea să explice parțial diferențele de stimă de sine dintre frați sau surori la vârsta adolescenței. Pe de altă parte, măsurile alternative ale stilurilor de creștere ar putea duce la descoperiri diferite. Bazându-se pe declarațiile fraților sau surorilor, observațiile de laborator ale interacțiunilor adolescent-părinte sau

declarațiile părinților în legătură cu practicile de creștere ar clarifica, fără îndoială, complexitatea relației dintre creșterea copilului și stima de sine.

În al doilea rând, este important să remarcăm că nici un părinte nu folosește exclusiv un singur stil de creștere. Ceea ce declară adolescenții este un stil predominant. Fără îndoială, unele confuzii care există în legătură cu relația dintre creșterea copilului și stima de sine sunt rezultatul folosirii de către părinți a unor stiluri diferite sau al schimbărilor de stil de creștere, așa cum se poate întâmpla atunci când apar perioade foarte dificile (de exemplu, un divorț, moartea unei persoane dragi, criza vârstei de mijloc). În aceste privințe s-au efectuat puține cercetări.

În al treilea rând, în ciuda creșterii tot mai mari a numărului de familii monoparentale și a procentului de adolescenți care trăiesc în astfel de familii, majoritatea locuiesc cu ambii părinți. Deși unele cercetări (de exemplu, Litovsky și Dusek, 1988) sugerează că educarea și căldura maternă percepută de adolescent ar putea fi mai importante decât cele paterne în ceea ce privește o stimă de sine sănătoasă, cercetările legate de diferitele influențe ale stilurilor de creștere maternă sau paterne asupra stimei de sine sunt, practic, inexistente. Până când nu vor deveni disponibile astfel de informații, rolul creșterii în ceea ce privește dezvoltarea sinelui rămâne incomplet.

În sfârșit, atunci când interpretăm descoperirile rezultate în urma cercetărilor despre practicile parentale de creștere, este important să observăm că o serie de preocupări metodologice pun sub semnul îndoielii concluziile care se pot trage. Cercetările din domeniile respective nu sunt experimentale – de exemplu, copiii nu pot fi atribuiți aleatoriu părinților, părinții nu pot fi atribuiți aleatoriu stilurilor de creștere, iar familiile nu pot fi atribuite aleatoriu contextelor socioeconomice –, ci, mai degrabă, corelaționale. Drept rezultat, apar continuu preocupări legate de direcția cauzalității. În plus, cercetătorii au presupus implicit că stilurile de creștere nu se modifică în timp și au rămas astfel încă de timpuriu în viața copilului. Desigur, contextele pot provoca schimbări în stilul predominant al părintelui, dar noi nu cunoaștem prea multe despre impactul lor.

Contextele familiale. Adolescenții, pe lângă faptul că au părinți care îi educă, cresc într-o structură familială: un singur părinte față de doi părinți, familie cu părinte vitreg, familii care trec printr-un divorț și familii din contexte economice și origini etnice diferite. Deoarece astfel de influențe asupra dezvoltării adolescentului fac obiectul altor capitole, le vom menționa aici doar pe scurt.

Rosenberg (1985) a declarat că adolescenții care locuiesc doar cu mamele lor aveau stima de sine mai scăzută decât cei care locuiau cu ambii părinți. Era o situație cu atât mai adevărată în cazul preadolescenților sau care aveau mame tinere în raport cu vârsta adolescenților. Rosenberg a sugerat că adolescenții au deprinderi mai bune de adaptare într-o familie cu un singur părinte, ceea ce le permite să își păstreze o stimă de sine mai ridicată. Mai mult, a fost de părere că mamele mai în vârstă s-ar putea descurca mai bine cu un divorț și cu factorii de stres aferenți, fiind, în consecință, mai puțin expuse declinului deprinderilor parentale decât mamele mai tinere. Menținerea unor deprinderi sănătoase de creștere a copilului este asociată cu o stimă de sine mai mare a acestuia.

Relațiile dintre clasa socială și stima de sine au constituit subiectul unui mare număr de investigații. Se pot găsi dovezi care să sprijine ideea că adolescenții care au origini mai sărace prezintă o stimă de sine mai scăzută (de exemplu, Demo și Savin-Williams, 1983; Bachman și O'Malley, 1986), dar se pare că nu statutul socioeconomic în sine stă

la originea acestei descoperiri. Mai degrabă, se pare că anumite condiții aferente, cum ar fi legăturile dintre economie, performanțe școlare și poziția, respectiv stima de sine a prietenilor (Filsinger și Anderson, 1982), mediază relația dintre statutul socioeconomic și stima de sine a adolescentului.

Rezumat și concluzii

Am recapitulat literatura de specialitate referitoare la cele trei influențe importante asupra dezvoltării stimei de sine a adolescentului: schimbările fizice ce au loc în perioada de creștere accelerată, impactul tranzițiilor școlare și practicile parentale de creștere împreună cu contextele familiale. Am identificat un număr de relații importante între aceste influențe și opiniile despre sine ale adolescentului. Să nu uităm că din literatura de specialitate existentă reiese clar că, deși generalizările sunt rezonabile și posibile, caracteristicile individuale de diferențiere sunt mediatori importanți care nu trebuie trecuți cu vederea. Dezvoltarea fizică are impact asupra percepțiilor de sine ale adolescentului, însă rezultatele depind de sincronizarea pubertară și de apartenența la un grup etnic. Școala și realizările școlare ajută la formarea imaginii de sine, dar o fac diferit în cazul celor care provin din sisteme de învățământ de tip 6/3/3 față de 8/4. Dimensiunile educării și stilurile generale de creștere joacă un rol important în percepțiile de sine ale adolescentului, dar și ele sunt mediate de alte circumstanțe familiale.

Se identifică și rolul celorlalte influențe asupra stimei de sine. De exemplu, cercetările recente despre dezvoltarea stimei de sine la adolescenți în diferite medii sociale (urban/rural; Orr și Dinur, 1995) scot în evidență necesitatea de a se examina macroinfluențele în dezvoltarea opiniilor despre sine. În acest sens, unii cercetători (de exemplu, Hirsch *et al.*, 2000) au început să identifice la un nivel mai subtil componentele acestor medii mai extinse care sunt răspunzătoare de influențele lor asupra sinelui.

Alți cercetători (de exemplu, Kaplan și Lin, 2000; Scheier *et al.*, 2000) completează ceea ce înțelegem noi despre rolul stimei de sine în aspecte ale dezvoltării antisociale (de exemplu, violența, dificultăți la școală, consumul de alcool). Deloc de neglijat sunt cercetările care fac legătura între imaginea de sine negativă și dezvoltarea ulterioară a comportamentului antisocial. Extinzând perspectiva stimei de sine în vederea includerii imaginii de sine pozitive și negative, va fi posibilă o înțelegere mai profundă a rolului sinelui.

Lecturi-cheie

Bracken, B.A. (ed.) (1996), *Handbook of Self-Concept*, Wiley, New York.

Această carte aduce o contribuție majoră domeniului de cercetare în cauză oferind un context istoric al teoretizării stimei de sine și a conceptului de sine, precum și o prezentare a literaturii de specialitate dintr-o diversitate de domenii (de exemplu, conceptul de sine în raport cu familia, conceptul de sine din punct de vedere fizic, conceptul de sine școlar, chestiunile de

vârsta, rasă și sex). Autorul încheie discutând modelul său multidimensional și aplicațiile sale clinice.

DuBois, D.L., Tevendale, H.D. (1999), „Self-esteem in childhood and adolescence: Vaccine or epiphenomenon?”, *Applied and Preventative Psychology*, 8, pp. 103-117.

Acest articol oferă o prezentare actualizată a dezbaterii legate de stima de sine: mai precis, opinia că stima de sine are o mare influență asupra adaptării individuale față de opinia că efectele stimei de sine sunt inexistente. De remarcat menționarea cercetărilor contraintuitive care fac legătura între nivelele ridicate ale stimei de sine și rezultatele care demonstrează dificultățile de adaptare.

Dusek, J.B. (2000), „Commentary on the special issue: The maturing of self-esteem research with early adolescents”, *Journal of Early Adolescence*, 20, pp. 231-240.

Articolul respectiv rezumă descoperirile rezultate în urma a opt studii despre stima de sine în primii ani ai adolescenței și arată câteva modalități prin care viitorii cercetători vor putea să ne facă să înțelegem mai bine noțiunea de sine.

Harter, S. (1999), *The Construction of the Self: A Developmental Perspective*, Guilford, New York.

Cartea analizează modalitatea prin care procesele cognitive, sociale și emoționale conlucrează în vederea conceptualizării unui simț al sinelui. O temă predominantă este diversitatea căilor către meritul de sine și tot ce are legătură cu el. Sunt prezentate strategii de intervenție cognitivă și socială și sugestii utile pentru evaluarea eficientă a programului.

Bibliografie

- Allgood-Merten, B., Lewinsohn, P.M., Hops, H. (1990), „Sex differences and adolescent depression”, *Journal of Abnormal Psychology*, 99, pp. 55-63.
- Alsaker, F.D. (1992), „Pubertal timing, overweight, and psychological adjustment”, *Journal of Early Adolescence*, 12(4), pp. 396-419.
- Bachman, J.G., O'Malley, P. (1986), „Self-concepts, self-esteem, and educational experiences: The frog pond revisited (again)”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 50, pp. 35-46.
- Baumrind, D. (1978), „Parental disciplinary patterns and social competence in children”, *Youth and Society*, 9, pp. 239-276.
- Berndt, T.J. (1996), „Friendship in adolescence”, in N. Vanzetti, S. Duck (eds.), *A Lifetime of Relationships* (pp. 181-212), Brooks Cole, Pacific Grove, CA.
- Blyth, D.A., Simmons, R.G., Carlton-Ford, S. (1983), „The adjustment of early adolescents to school transitions”, *Journal of Early Adolescence*, 3, pp. 105-120.
- Bronfenbrenner, U. (1989), „Ecological systems theory”, in R. Vasta (ed.), *Annals of Child Development*, vol. 6: *Theories of Child Development: Revised Formulations and Current Issues* (pp. 187-249), JAI Press, Greenwich, CT.
- Brooks-Gunn, J., Warren, M.P. (1985), „The effects of delayed menarche in different contexts: Dance and nondance students”, *Journal of Youth and Adolescence*, 14, pp. 285-300.
- Byrne, B.M. (1984), „The general/academic self-concept nomological network: A review of construct validation research”, *Review of Educational Research*, 54, pp. 427-456.
- Byrne, B.M. (1986), „Self-concept/academic achievement relations: An investigation of dimensionality, stability, and causality”, *Canadian Journal of Behavioural Science*, 18, pp. 173-186.
- Byrne, B.M. (1996), „Academic self-concept: Its structure, measurement, and relation to academic achievement”, in B. Bracken (ed.), *Handbook of Self Concept* (pp. 287-316), Wiley, New York.

- Calsyn, R.J., Kenny, D.A. (1977), „Self-concept of ability and perceived evaluation of others: Cause or effect of academic achievement?”, *Journal of Educational Psychology*, 69, pp. 136-145.
- Campbell, D.T., Fiske, D.W. (1959), „Convergent and discriminant validation by the multi-trait-multimethod matrix”, *Psychological Bulletin*, 56, pp. 81-105.
- Coopersmith, S. (1967), *The Antecedents of Self-Esteem*, Freeman, San Francisco.
- Dekovic, M., Meeus, W. (1997), „Peer relations in adolescence: Effects of parenting and adolescents' self-concept”, *Journal of Adolescence*, 20, pp. 163-176.
- Demo, D., Savin-Williams, R. (1983), „Early adolescent self-esteem as a function of social class: Rosenberg and Pearlin revisited”, *American Journal of Sociology*, 88, pp. 763-774.
- Dornbusch, S.M., Ritter, P.L., Leiderman, P.H., Roberts, D.E., Fraleigh, M.J. (1987), „The relation of parenting style to adolescent school performance”, *Child Development*, 58, pp. 1244-1257.
- DuBois, D.L., Hirsch, B.J. (2000), „Self-esteem in early adolescence: From stock character to marquee attraction”, *Journal of Early Adolescence*, 20, pp. 5-11.
- DuBois, D.L., Tevendale, H.D. (1999), „Self-esteem in childhood and adolescence: Vaccine or epiphenomenon?”, *Applied and Preventative Psychology*, 8, pp. 103-117.
- Dusek, J.B. (1996), *Adolescent Development and Behavior* (ed. a III-a), Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ.
- Dusek, J.B. (2000), „Commentary on the special issue: The maturing of self-esteem research with early adolescents”, *Journal of Early Adolescence*, 20, pp. 231-240.
- Dusek, J.B., Danko, M. (1994), „Adolescent coping styles and perceptions of parental child-rearing”, *Journal of Adolescent Research*, 9, pp. 412-426.
- Dusek, J.B., Flaherty, J. (1981), „The development of the self-concept during the adolescent years”, *Monographs of the Society for Research in Child Development*, 46(4), p. 191.
- Eccles, J.S., Midgley, C. (1989), „Stage/environment fit: Developmentally appropriate classrooms for early adolescents”, in R. Ames, C. Ames (eds.), *Research on Motivation in Education* (vol. 3, pp. 139-181), Academic Press, New York.
- Felson, R., Zielinski, M. (1989), „Children's self-esteem and parental support”, *Journal of Marriage and the Family*, 51, pp. 727-735.
- Fenzel, M. (2000), „Prospective study of changes in global self-worth and strain during the transition to middle school”, *Journal of Early Adolescence*, 20, pp. 93-116.
- Filsinger, E., Anderson, C. (1982), „Social class and self-esteem in late adolescence: Dissonant context or self-efficacy?”, *Developmental Psychology*, 18, pp. 380-384.
- Hansford, B.D., Hattie, J.A. (1982), „The relationship between self and achievement/performance measures”, *Review of Educational Research*, 52, pp. 123-142.
- Harter, S. (1985), „Manual for the self-perception profile for children”, manuscris nepublicat, University of Denver, CO.
- Harter, S. (1988), „The self-perception profile for adolescents”, manuscris nepublicat, University of Denver, CO.
- Harter, S. (1990), „Identity and self development”, in S. Feldman, G. Elliott (eds.), *At the Threshold: The Developing Adolescent* (pp. 352-387), Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Harter, S. (1999), *The Construction of the Self: A Developmental Perspective*, Guilford, New York.
- Hattie, J. (1992), *Self-Concept*, Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Herman-Giddens, M.E., Slora, E.J., Wasserman, R.C., Bourdony, C.J., Bhapkar, M.V., Koch, T.G., Hasemeier, C.D. (1997), „Secondary sexual characteristics and menses in young girls seen in office practice: A study from the Pediatric Research in Office Settings Network”, *Pediatrics*, 99, pp. 505-512.

- Hirsch, B.J., Roffman, J.G., Deutsch, N.L., Flynn, C.A., Loder, T.L., Pagano, M.E. (2000), „Inner-city youth development organizations : Strengthening programs for adolescent girls”, *Journal of Early Adolescence*, 20, pp. 210-230.
- Hoge, D.R., Smit, E.K., Crist, J.T. (1995), „Reciprocal effects of self-concept and academic achievement in sixth and seventh grade”, *Journal of Youth and Adolescence*, 24(3), pp. 295-314.
- Kaplan, H.B., Lin, C. (2000), „Deviant identity as a moderator of the relation between negative self-feelings and deviant behavior”, *Journal of Early Adolescence*, 20, pp. 150-177.
- Keefe, K., Berndt, T.J. (1996), „Relations of friendship quality to self-esteem in early adolescence”, *Journal of Early Adolescence*, 16, pp. 1101-1129.
- Lamborn, S.D., Mounts, N.S., Steinberg, L., Dornbusch, S.M. (1991), „Patterns of competence and adjustment among adolescents from authoritative, authoritarian, indulgent, and neglectful families”, *Child Development*, 62, pp. 1049-1065.
- Leiderman, P.H., Meldman, M.A., Ritter, P.L. (1989), „Parent and peer influences on adolescent self-esteem in a multiethnic high school population”, lucrare prezentată la bienala Society for Research in Child Development, Kansas City, MO.
- Litovsky, V.G., Dusek, J.B. (1985), „Perceptions of child-rearing and self-concept development during the early adolescent years”, *Journal of Youth and Adolescence*, 14, pp. 373-387.
- Litovsky, V.G., Dusek, J.B. (1988), „Maternal employment and adolescent adjustment and perceptions of child-rearing”, *International Journal of Family Psychiatry*, 9, pp. 153-167.
- Maccoby, E.E., Martin, J. (1983), „Socialization in the context of the family: Parent-child interaction”, in E.M. Hetherington (ed.), *Handbook of Child Psychology: Socialization, Personality, and Social Development* (vol. 4, pp. 1-102), Wiley, New York.
- Marsh, H.W. (1987), „The big-fish-little-pond effect on academic self-concept”, *Journal of Educational Psychology*, 79, pp. 280-295.
- Marsh, H.W. (1989), „Age and sex effects in multiple dimensions of self-concept : Preadolescence to early adulthood”, *Journal of Educational Psychology*, 81, pp. 417-430.
- Marsh, H.W. (1993), „Academic self-concept : Theory, measurement, and research”, in J. Suls (ed.), *Psychological Perspectives on the Self* (vol. 4, pp. 59-98), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Marsh, H.W., Craven, R., Debus, R. (1998), „Structure, stability, and development of young children's self-concept: A multicohort-multioccasion study”, *Child Development*, 69, pp. 1030-1053.
- Marsh, H.W., Hattie, J. (1996), „Theoretical perspectives on the structure of the self-concept”, in B.A. Bracken (ed.), *Handbook of Self Concept* (pp. 38-90), Wiley, New York.
- Martin, S., Housley, K., McCoy, H., Greenhouse, P. (1988), „Self-esteem of adolescent girls as related to weight”, *Perceptual and Motor Skills*, 67, pp. 879-884.
- Maruyama, G., Rubin, R.A., Kingsberry, G.G. (1981), „Self-esteem and educational achievement: Independent constructs with a common cause?”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 40, pp. 962-975.
- McIntyre, J.G., Dusek, J.B. (1995), „Perceived parental rearing practices and styles of coping”, *Journal of Youth and Adolescence*, 24, pp. 499-509.
- Mussen, P.H., Jones, M.C. (1957), „Self-concepts, motivations, and interpersonal attitudes of late and early maturing boys”, *Child Development*, 28, pp. 243-256.
- Newman, R.S. (1984), „Children's achievement and self-evaluations in mathematics: A longitudinal study”, *Journal of Educational Psychology*, 76, pp. 857-873.
- Nottelmann, E.D. (1987), „Competence and self-esteem during the transition from childhood to adolescence”, *Developmental Psychology*, 23, pp. 441-450.
- O'Malley, P.M., Bachman, J.G. (1983), „Self-esteem changes and stability between ages 13 and 23”, *Developmental Psychology*, 19, pp. 257-268.
- Orr, E., Dinur, B. (1995), „Social setting effects on gender differences in self-esteem: Kibbutz and urban adolescents”, *Journal of Youth and Adolescence*, 24, pp. 3-27.

- Osborne, J.W. (1995), „Academics, self-esteem, and race : A look at the underlying assumptions of the disidentification hypothesis”, *Personality and Social Psychology Bulletin*, 21(5), pp. 449-455.
- Peskin, H. (1967), „Pubertal onset and ego functioning”, *Journal of Abnormal Psychology*, 72, 1-15.
- Peskin, H. (1973), „Influence of the developmental schedule of puberty on learning and ego development”, *Journal of Youth and Adolescence*, 2, pp. 273-290.
- Peskin, H., Livson, M. (1972), „Pre- and postpubertal personality and adult psychological functioning”, *Seminars in Psychiatry*, 4, pp. 343-353.
- Petersen, A.C., Crockett, L. (1985), „Pubertal timing and grade effects on adjustment”, *Journal of Youth and Adolescence*, 14, pp. 191-206.
- Petersen, A.C., Taylor, B. (1980), „The biological approach to adolescence: Biological change and psychological adaptation”, in J. Adelson (ed.), *Handbook of Adolescent Psychology* (pp. 117-155), Wiley, New York.
- Pliner, P., Chaiken, S., Flett, G.L. (1990), „Gender differences in concern with body weight and physical appearance over the life span”, *Personality and Social Psychology Bulletin*, 16, pp. 263-273.
- Pottebaum, S.M., Keith, T.Z., Ehly, S.W. (1986), „Is there a causal relation between self-concept and academic achievement?”, *Journal of Educational Research*, 79, pp. 140-144.
- Pritchard, M.E., King, S.L., Czajka-Narins, D.M. (1997), „Adolescent body mass indices and self-perception”, *Adolescence*, 32(128), pp. 863-880.
- Roberts, A., Seidman, E., Pedersen, S., Chesir-Teran, D., Allen, L., Aber, J.L., Duran, V., Hsueh, J. (2000), „Perceived family and peer transactions and self-esteem among urban early adolescents”, *Journal of Early Adolescence*, 20, pp. 68-92.
- Rosenberg, M. (1979), *Conceiving the Self*, Basic Books, New York.
- Rosenberg, M. (1985), *Society and the Adolescent Self-Image*, Princeton University Press, Princeton, NJ.
- Rosenberg, M. (1986), „Self-concept from middle childhood through adolescence”, in J. Suls, A.G. Greenwald (eds.), *Psychological Perspectives of the Self* (vol. 3, pp. 107-136), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Schaefer, E.S. (1965a), Children's reports of parental behavior : An inventory”, *Child Development*, 36, pp. 413-424.
- Schaefer, E.S. (1965b), „A configurational analysis of children's reports of parental behavior”, *Journal of Consulting Psychology*, 29, pp. 552-557.
- Scheier, L.M., Botvin, G.J., Griffin, K.W., Diaz, T. (2000), „Dynamic growth models of self-esteem and adolescent alcohol use”, *Journal of Early Adolescence*, 20, pp. 178-209.
- Seidman, E., Aber, J.L., Allen, L., French, S.E. (1996), „The impact of the transition to high school on the self-system and perceived social context of poor urban youth”, *American Journal of Community Psychology*, 24, pp. 489-515.
- Seidman, E., Allen, L., Aber, J.L., Mitchell, C., Feinman, J. (1984), „The impact of school transitions in early adolescence on the self-system and perceived social context of poor urban youth”, *Child Development*, 65, pp. 507-522.
- Seidman, E., Shavelson, R.J., Bolus, R. (1982), „Self-concept: The interplay of theory and methods”, *Journal of Educational Psychology*, 74, pp. 3-17.
- Silbereisen, R.K., Petersen, A.C., Albrecht, H.T., Kracke, B. (1989), „Maturation timing and the development of problem behavior. Longitudinal studies in adolescence”, *Journal of Early Adolescence*, 9, pp. 247-268.
- Simmons, R.G., Blyth, D.A. (1987), *Moving into Adolescence : The Impact of Pubertal Change and School Context*, Aldine de Gruyter, New York.
- Simmons, R.G., Blyth, D.A., Van Cleave, E.E., Bush, D.M. (1979), „Entry into early adolescence : The impact of school structure, puberty, and early dating on self-esteem”, *American Sociological Review*, 44(6), pp. 948-967.

- Simmons, R.G., Burgeson, R., Carlton-Ford, S., Blyth, D.A. (1987), „The impact of cumulative change in early adolescence”, *Child Development*, 58, pp. 1220-1234.
- Skaalvik, E.M., Hagtvet, K.A. (1990), „Academic achievement and self-concept: An analysis of causal predominance in a developmental perspective”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 58, pp. 292-307.
- Steele, C. (1992), „Race and the schooling of Black Americans”, *Atlantic Monthly*, 269(4), pp. 68-78.
- Steinberg, L.D., Lamborn, S.D., Darling, N., Mounts, N.S., Dornbusch, S.M. (1994), „Over-time changes in adjustment and competence among adolescents from authoritative, authoritarian, indulgent, and neglectful families”, *Child Development*, 65, pp. 754-770.
- Steinberg, L.D., Lamborn, S.D., Dornbusch, S.M., Darling, N. (1992), „Impact of parenting practices on adolescent achievement: Authoritative parenting, school involvement, and encouragement to succeed”, *Child Development*, 63, pp. 1266-1281.
- Tobin-Richards, M.H., Boxer, A.M., Petersen, A.C. (1983), „Early adolescents' perceptions of their physical development”, in J. Brooks-Gunn, A.C. Petersen (eds.), *Girls at Puberty: Biological and Psychological Perspectives* (pp. 127-154), Plenum, New York.
- Wells, L.E. (1989), „Self-enhancement through delinquency: A conditional test of self-derogation theory”, *Journal of Research in Crime and Delinquency*, 26, pp. 226-252.
- West, C.K., Fish, J.A., Stevens, R.J. (1980), „General self-concept, self-concept of academic ability and school achievement: Implications for «causes» of self-concept”, *Australian Journal of Education*, 24, pp. 194-213.
- Wigfield, A., Eccles, J.S. (1994), „Children's competence beliefs, achievement values, and general self-esteem: Change across elementary and middle school”, *Journal of Early Adolescence*, 14, pp. 107-138.
- Williams J.M., Currie, C. (2000), „Self-esteem and physical development in early adolescence: Pubertal timing and body image”, *Journal of Early Adolescence*, 20(2), pp. 129-149.
- Wylie, R.C. (1974), *The Self Concept: A Review of Methodological Considerations and Measuring Instruments*, University of Nebraska Press, Lincoln.
- Wylie, R.C. (1979), *The Self Concept*, vol. 2: *Theory and Research on Selected Topics*, University of Nebraska Press, Lincoln.

Partea a IV-a

Relațiile interpersonale

Capitolul 15

Întâlnirile și experiențele romantice în adolescență

Heather A. Bouchey, Wyndol Furman¹

Introducere

Dacă am intra pe un teren de joacă obișnuit de la o școală primară din Statele Unite, am avea toate șansele să fim martorii unui proces curios, în care băieții și fetele se necăjesc din când în când cu primejdioasa infestare cu „păduchi”, cu jocuri care presupun sărutul sau alte tachinerii nevinovate. Peste câțiva ani, îi putem vedea pe aceiași elevi interacționând mai des cu cei de sex opus. Chiar dacă mai înainte adolescenții vor fi declarat sus și tare că cei din sexul opus sunt „grețoși” sau proști, acum devin mult mai interesați de ei. Dacă privim și mai departe în viitor, mulți dintre acești tineri vor fi prinși într-o relație romantică intensă în adolescență sau la începutul vieții de adult. Unii vor fi recunoscut că sunt homosexuali, lesbiene sau bisexuali și că și-au îndreptat interesul către congenerii de același sex. Evident, au avut loc schimbări majore în cadrul acestor interacțiuni dintre congeneri. Ceea ce a fost odată un schimb scurt de replici pe terenul de joacă a devenit acum o relație intimă care se situează pe primul loc în viața unui adolescent sau tânăr adult.

În capitolul de față, vom discuta despre apariția și natura întâlnirilor și experiențelor romantice la adolescenți. Cercetările existente s-au concentrat îndeosebi pe relațiile heterosexuale, dar am inclus și experiențele tinerilor homosexuali, lesbiene și bisexualilor, acolo unde a fost cazul (vezi și capitolul 19 al acestui volum). Vom scoate în evidență schimbări care au loc în experiențele și relațiile romantice de la începutul până la sfârșitul adolescenței. De asemenea, vom descrie diferențele individuale din cadrul experiențelor respective și vom discuta influențele contextuale asupra relațiilor romantice. Tema relațiilor romantice adolescentine este relativ nouă în literatura de specialitate; în consecință, nu numai că trecem în revistă cercetările deja existente, ci și descriem

1. Lucrarea de față a fost finanțată prin Grantul 50106 al National Institutes of Health pentru dr. Wyndol Furman. Vă rugăm, nu folosiți citate fără permisiunea autorilor.

lacunele majore ale cunoașterii noastre și identificăm direcții importante de cercetare și teoretizare. Vom începe cu o analiză a semnificației activităților romantice din adolescență.

Semnificația experiențelor romantice în adolescență

✓ Relațiile romantice constituie un aspect de maximă importanță al lumii sociale a adolescențului. Mai bine de jumătate dintre adolescenții cu vârste cuprinse între 12 și 18 ani au declarat că au trecut printr-o relație romantică în ultimele 18 luni (Carver, Joyner și Udry, 1999). În clasa a X-a (15-16 ani), adolescenții interacționează mai des cu partenerii lor romantici decât cu părinții, frații, surorile sau prietenii (Laursen și Williams, 1997). Mai mult, congenerii de sex opus ocupă o mare parte din gândurile adolescenților chiar și atunci când nu există vreo interacțiune cu ei. Elevii de liceu petrec între cinci și opt ore gândindu-se la actuali sau potențiali parteneri romantici (Richards *et al.*, 1998).

Partenerii romantici sunt, totodată, o sursă majoră de sprijin pentru mulți adolescenți. Până în clasa a X-a, mamele figurează pe poziția a doua în ierarhia persoanelor care îl ajută pe adolescent (Furman și Buhrmester, 1992). La facultate (la 19 ani), relațiile romantice vin cel mai mult în ajutorul tinerilor și sunt foarte bine-venite în cazul tinerelor.

De asemenea, sexul opus este o sursă des întâlnită de emoții puternice – de fapt, una mai frecventă decât congenerii de același sex, părinții sau problemele de la școală (Wilson-Shockley, 1995). Majoritatea acestor emoții sunt pozitive, însă o parte considerabilă o constituie cele negative, ceea ce înseamnă că relațiile cu persoanele de sex opus pot fi și surse de stres.

Despre relațiile romantice se crede că influențează atât dezvoltarea intimității, cât și a identității – două procese psihosociale radicale care au loc în adolescență (Dyk și Adams, 1987, 1990; Erikson, 1968; Fitch și Adams, 1983; Furman și Shaffer, în curs de apariție). Diferiți teoreticieni au sugerat chiar că experiențele din relațiile romantice adolescentine ar putea influența natura relațiilor apropiate ulterioare, inclusiv căsătoriile (Erikson, 1968; Furman și Flanagan, 1997; Sullivan, 1953). Pe lângă stimularea nevoii de a avea legături cu alții, experiențele romantice ar putea să-i ajute pe adolescenți să își stabilească autonomia atunci când explorează relațiile extrafamiliale și se bazează mai puțin pe părinți (Dowdy și Kliewer, 1998; Furman și Shaffer, în curs de apariție; Gray și Steinberg, 1999).

Deși întâlnirile romantice pot aduce o serie de beneficii adolescenților, ele pot implica și anumite riscuri. Numărul tot mai mare de sarcini în adolescență și de boli transmise pe cale sexuală din Statele Unite este o consecință evidentă a implicărilor romantice. De fapt, cel mai puternic factor de risc în cazul contactului sexual în intervalul dintre clasa a VII-a și a XII-a este angajarea într-o relație romantică în cele 18 luni anterioare (Blum, Beuhring și Rinehart, 2000). Partenerii romantici sunt vinovați de jumătate sau chiar de două treimi dintre incidentele de victimizare sexuală la sfârșitul adolescenței (Flanagan și Furman, 2000). Mai mult de 25% dintre adolescenți sunt victimele violențelor sau agresiunilor din timpul întâlnirilor (vezi Wolfe și Feiring, 2000), iar acestea sunt premergătoare violenței grave din căsnicie în 25-50% dintre

cazuri (Gayford, 1975 ; Roscoe și Benaske, 1985). În ceea ce privește sănătatea mentală, despărțirile romantice din adolescență sunt printre cei mai puternici factori predictivi ai depresiei, crimelor cu mai multe victime și tentativelor, respectiv actelor de suicid (Brendt *et al.*, 1993 ; Fessenden, 2000 ; Joyner și Udry, 2000 ; Monroe *et al.*, 1999). Astfel, implicarea romantică aduce beneficii, dar și riscuri. Totuși, efectele specifice ale experiențelor romantice variază de la un individ la altul, temă pe care o vom relua în discuție într-o secțiune viitoare.

Schimbările de dezvoltare în experiențele romantice

În secțiunea de față vom descrie natura experiențelor romantice heterosexuale ale adolescenților și schimbările care au loc, de obicei începând cu primii ani ai adolescenței și terminând cu debutul vieții de adult. De la bun început trebuie să subliniem că nu există un singur model normativ de dezvoltare referitor la viața amoroasă. Indivizii variază în ceea ce privește momentul în care dezvoltă interese romantice, momentul în care încep să-și dea întâlniri și frecvența acestora. De asemenea, ordinea experiențelor nu este fixă. De exemplu, aventurile romantice timpurii tind să fie de scurtă durată, dar o mică parte dintre ele pot ajunge să fie relații de lungă durată. În ciuda unei astfel de inconstanțe în implicarea romantică a adolescenților, există unele elemente comune în natura și succesiunea experiențelor respective ; o descriere a schimbărilor evolutive care au loc deseori poate fi de folos în plan euristic.

Schimbările de interese și activități cu persoanele de sex opus

Una dintre cele mai evidente schimbări din primii ani ai adolescenței este o accentuare a activităților întreprinse împreună cu congenerii de sex opus. În școala primară, atât băieții, cât și fetele interacționează mai ales cu congenerii de același sex, deseori evitând să intre în contact cu parteneri de joacă de sex opus (Maccoby, 1988, 1990 ; Thorne, 1986). Totuși, în preadolescență, băieții și fetele încep să se gândească mai mult la activități comune și să se angajeze în ele.

Dunphy (1963) a descris primul un astfel de tipar al schimbărilor în modelul său în cinci etape al interacțiunii adolescenților de tip individ-grup. În prima etapă, apar găști de indivizi de același sex. Ele sunt formate din patru până la șase prieteni apropiați, de origini apropiate, grupuri ce reprezintă principala unitate socială non-familială de la începutul adolescenței. În a doua etapă a modelului lui Dunphy (1963), găștile de băieți și cele de fete încep să socializeze într-un context de grup. În timpul celei de-a treia etape apare un grup heterosexual mai mare, iar liderii găștilor inițiale încep să își dea întâlniri. În a patra etapă, mulțimea de congeneri este complet dezvoltată, iar unele găști heterosexuale formează legături strânse între ele. În final, tinerii și tinerele dezvoltă relații de cuplu ; mulțimea începe să se destrame, lăsând loc grupurilor de cupluri cu legături lejere între ele.

Investigații recente au identificat schimbări concordante cu modelul lui Dunphy. De exemplu, preadolescenții își petrec o mare parte din timp gândindu-se la persoane de sex opus, iar mai târziu, timpul respectiv este petrecut în compania acestora (Blyth, Hill și Thiel, 1982; Richards *et al.*, 1998). În mod normal, adolescenții încep să interacționeze cu sexul opus într-un context de grup mixt, după care încep să-și dea întâlniri în același context, înainte să formeze în cele din urmă cupluri romantice (Connolly, Goldberg și Pepler, rev.). Cei care se fac plăcuți de mulți dintre congenerii lor își dau mai des întâlniri (Franzoi, Davis și Vasquez-Suson, 1994). Mai mult, faptul că au un număr mare de prieteni apropiați de sex opus este un indicator că au multe șanse de a avea o relație romantică cu cineva (Connolly, Furman și Konarski, 2001). În cele din urmă, procentul adolescenților care declară că au avut un prieten sau o prietenă crește de la începutul către sfârșitul adolescenței (Carver *et al.*, 1999; Furman și Buhrmester, 1992). Un sondaj național recent arată că 36% dintre adolescenții de 13 ani și 73% dintre cei de 18 ani au avut o relație romantică în ultimele 18 luni (Carver *et al.*, 1999). Relațiile respective devin, de asemenea, mai intense și mai importante în timp, deoarece interdependența și apropierea dintre partenerii romantici crește odată cu vârsta (Laursen și Williams, 1997; Zimmer-Gembeck, 1999).

Până în prezent, majoritatea lucrărilor teoretice și empirice s-au concentrat pe experiențele tinerilor heterosexuali. Puțini tineri care aparțin minorităților sexuale stabilesc legături romantice cu congeneri de același sex din cauza rarelor ocazii care li se oferă în acest sens (Sears, 1991). Totuși, mulți au parte de experiențe sexuale cu congeneri de același sex (Herdt și Boxer, 1993; Savin-Williams, 1990, 1998). În plus, mulți tineri din rândurile homosexualilor și lesbienelor declară că și-au dat întâlniri și au avut experiențe sexuale cu congeneri de sex opus în adolescență (Savin-Williams, 1996). Experiențele cu congenerii de sex opus pot clarifica orientarea homosexualilor, lesbienelor și bisexualilor și pot oferi o imagine a identității lor sexuale (Diamond, Savin-Williams și Dubé, 1999).

Schimbările caracteristicilor relațiilor romantice în adolescență

✓ În primii ani de adolescență, tinerii încep să facă diferența între relațiile de prietenie cu congenerii de sex opus și relațiile romantice heterosexuale, atribuind caracteristici precum pasiune și angajament doar celor romantice (Connolly *et al.*, 1999). În același timp, conceptualizările adolescenților despre întâlniri și relațiile de dragoste nu corespund cu concepțiile adulților. Noțiunile timpurii despre dragoste sunt cât se poate de idealizate și se potrivesc imaginilor stereotipe legate de dragostea heterosexuală din media (Connolly *et al.*, 1999; Montgomery și Sorell, 1998). Mai mult, adolescenții declară că s-au îndrăgostit la o vârstă mai mare și, de asemenea, că au avut mai puține relații în trecut decât preadolescenții, sugerând că ceea ce se știe despre relațiile romantice suferă schimbări odată cu maturizarea (Montgomery și Sorell, 1998; Shulman și Scharf, 2000).

La început, adolescenții privesc noile relații ca pe niște oportunități de recreere, experimentare sexuală sau atingerea unui anumit statut. Relațiile platonice nu au cum să îndeplinească multe dintre funcțiile ulterioarelor relații romantice adulte, cum ar fi asigurarea sprijinului sau grijii (Connolly și Goldberg, 1999; Feiring, 1996; Roscoe,

Diana și Brooks, 1987). De fapt, doar a avea prietenul potrivit sau prietena potrivită în preadolescență și adolescență ar putea fi mai important decât natura interacțiunilor romantice în sine. Desigur, să ai prietenul potrivit sau prietena potrivită contează mult. Un partener popular sau atractiv poate fi calea către obținerea prestigiului și a respectului din partea congenerilor (Brown, 1999; Furman și Wehner, 1997); unul indezirabil poate duce la ridiculizare sau ostracizare.

În timp, adolescenții dobândesc experiență interacționând cu celălalt sex și încep să se orienteze către partenerii lor romantici pentru a-și satisface nevoile socioemoționale. Furman și Wehner (1994) au avansat ideea că partenerii romantici devin figuri importante pentru funcționarea celor patru sisteme comportamentale – afilierea, reproducerea sexuală, atașamentul și grija pentru celălalt. Conform acestui model, sistemele de afiliere și reproducere sexuală sunt primele care dobândesc importanță în relațiile romantice (Furman și Wehner, 1994, 1997). În primele lor relații romantice, adolescenții au tendința de a-și petrece timpul cu partenerii lor și întreprind cu aceștia multe activități de recreere. Ele oferă stimulare și deseori declanșează emoții pozitive (Wilson-Shockley, 1995). În plus, relațiile romantice adolescente aduc cu sine oportunități ideale de explorare a sentimentelor sexuale, de căutare a satisfacerii sexuale și de a ajunge la genul de activitate sexuală cu care indivizii să se simtă în largul lor. Furman și Wehner (1994, 1997) au afirmat că sistemele de atașament și de grijă față de celălalt devin mai importante în relațiile romantice la sfârșitul adolescenței și la începutul vieții de adult. În perioada respectivă, nevoia de a găsi o nouă figură principală de care să se atașeze se intensifică deoarece relațiile cu părinții s-au transformat și mulți adolescenți au plecat de acasă. Totuși, apariția sistemelor de atașament și grijă față de celălalt iau mult timp și, astfel, ele pot fi activate doar în relații romantice de lungă durată (Furman și Wehner, 1994, 1997).

Deși dovezile sunt limitate, datele existente sunt compatibile cu ceea ce s-a expus mai sus. De exemplu, atât adolescenții, cât și cei aflați în stadiul adolescenței prelungite menționează mai des caracteristici de afiliere decât caracteristici de atașament și grijă față de celălalt în descrierile lor privitoare la avantajele relațiilor romantice (Feiring, 1996, 1999; Schulman și Scharf, 2000). Mai mult decât atât, importanța acordată caracteristicilor de afiliere ale partenerilor romantici tinde să descrească sau să rămână neschimbată de la mijlocul adolescenței până la sfârșitul ei, în vreme ce importanța caracteristicilor de atașament tinde să crească. Mai întâi, adolescenții se îndreaptă către congenerii lor pentru a-și găsi un refugiu și, în consecință, îi consideră o sursă de siguranță (Hazan și Zeifman, 1994). Totuși, numai partenerii din relațiile romantice de lungă durată au șanse să devină surse de siguranță (Fraley și Davis, 1997; Hazan și Zeifman, 1994). Chiar și în preadolescență, un mare număr de indivizi încă îi mai privesc pe părinți ca fiind principalele lor surse de siguranță (Trinke și Bartholomew, 1997; Fraley și Davis, 1997).

Diferențele individuale în relațiile romantice

Până acum am scos în evidență modelele normative ale dezvoltării relațiilor romantice din adolescență. Totuși, la fel de importantă este și diversitatea experiențelor romantice pe care le au adolescenții. Unii încep să-și dea întâlniri de timpuriu, în timp ce alții

așteaptă până spre sfârșitul adolescenței sau chiar până la începutul vieții de adult. În adolescență, unii își dau întâlniri foarte des, în timp ce alții se concentrează pe alte tipuri de activități, cum ar fi temele sau sporturile. Nu variază doar sincronizarea temporală și frecvența experiențelor romantice ale adolescenților, ci și natura lor. De exemplu, unii adolescenți își găsesc parteneri romantici buni și săritori, pe când alții au relații efemere, pline de conflicte.

Cercetătorii au început să analizeze astfel de diferențe, dar în literatura de specialitate nu s-a constituit încă un cadru sistematic pentru descrierea diferențelor legate de experiențele romantice. Deși capitolul de față nu are ca obiect propunerea unui astfel de cadru, considerăm că, pentru a surprinde variațiile individuale ale experiențelor respective, sunt necesare cel puțin patru dimensiuni. Ele sunt următoarele:

- a) Sincronizarea întâlnirilor.
- b) Intensitatea sau numărul experiențelor.
- c) Calitatea relațiilor care se dezvoltă în urma experiențelor.
- d) Reprezentările indivizilor în ceea ce privește relațiile respective.

Literatura empirică privitoare la fiecare dimensiune este prezentată mai jos.

O mare parte dintre lucrările axate pe diferențele individuale în sincronizarea temporală a experiențelor romantice s-a concentrat asupra implicării timpurii în relațiile romantice. Elevii agresivi au mai multe șanse să înceapă să-și dea întâlniri de timpuriu, iar relațiile lor vor fi de multe ori caracterizate prin lipsă de sprijin și agresiune fizică și socială (Connolly *et al.*, 2000). Adolescenții care au un partener romantic de la o vârstă timpurie sunt predispuși către consumul de alcool și droguri și au rezultate mai slabe la școală (Aro și Taipale, 1987; Grinder, 1966). Totuși, direcția cauzală a legăturilor dintre relațiile romantice timpurii și astfel de probleme nu este bine definită, întrucât relațiile respective pot atrage anumite riscuri sau adolescenții expuși riscurilor ar putea căuta relații romantice mai devreme (Aro și Taipale, 1987; Pawlby, Mills și Quinton, 1997).

Până în prezent, puține cercetări au analizat antecedentele de dezvoltare și sechelele adolescenților care au relații romantice la vârste mai înaintate decât congenerii lor. Într-un studiu care a avut ca subiecți elevi de clasa a XII-a (cu vârste cuprinse între 16 și 19 ani), cei cu o experiență redusă în ceea ce privește relațiile s-au dovedit a avea o simptomatologie mai mare decât cei cu ceva mai multă experiență (Furman, 2000). Împreună cu rezultatele legate de subiecții care au relații de timpuriu, descoperirile menționate sugerează că abaterile de la programul normativ duc la dificultăți psihologice.

Odată ce se ia în considerare faptul că există adolescenți care își dau întâlniri foarte des și alții care nu o fac deloc, corelațiile dintre frecvența sau intensitatea întâlnirilor nu par a fi puternice ori au o natură mixtă. De exemplu, atunci când din studiile menționate au fost excluși adolescenții cu o experiență minimă în relații romantice, simptomatologia psihologică și stima de sine nu aveau legătură cu indicii cantitativi, cum ar fi numărul total de parteneri, numărul partenerilor din ultimul an și dacă adolescentul în cauză are în prezent un partener (Furman, 2000). În mod similar, adolescenții implicați într-o relație și cei care nu își dăduseră întâlniri în ultimele șase luni nu prezentau diferențe în ceea ce privește frecvența problemelor de comportament (Kuttler, La Greca și Prinstein, 1999). Totuși, cei care se despărțiseră în ultimele șase luni au manifestat simptome de externalizare mai mare, evidențiindu-se astfel importanța distincției dintre potențialul impact al implicării romantice și al despărțirilor.

Calitatea relațiilor adolescenților ar putea, de asemenea, să joace un rol important în impactul pe care îl au asupra lor. De exemplu, interacțiunile negative și comportamentul autoritar al unuia dintre parteneri sunt asociate cu o simptomatologie mai intensă și o stimă de sine mai scăzută (Furman, 2000). Este important de observat că gradul de implicare romantică a adolescenților și calitatea relațiilor lor nu par să aibă nici o legătură. De exemplu, faptul că cineva are o relație romantică în decurs de un an nu determină calitatea relațiilor ulterioare, așa cum, pe de altă parte, calitatea unei relații romantice din anii anteriori nu anunță apariția unei relații romantice în anii ce vor urma (Connolly *et al.*, 2001).

Așa cum indivizii au modele funcționale sau reprezentări ale relațiilor lor cu părinții, așa își formează și reprezentări sau perspective ale relațiilor lor romantice. Noi am avansat ideea că același cadru folosit de cercetătorii modelului de atașament pentru evaluarea reprezentărilor relațiilor cu părinții poate să surprindă diferențe individuale în ceea ce privește perspectivele romantice (Furman și Simon, 1999; Furman și Wehner, 1994). Ceea ce înseamnă că reprezentările relațiilor romantice, la fel ca și cele dintre părinte și copil pot fi clasificate în trei categorii – sigure, anxioase-de eschivare (de îndepărtare a celui alt) și anxioase-ambivalente (preocupate). Majoritatea lucrărilor recente au examinat legăturile dintre perspectivele asupra diferitelor relații (vezi secțiunea următoare), însă unele au analizat relațiile dintre reprezentările romantice și adaptare. Mai precis, stilurile și modelele funcționale romantice preocupate sau anxioase-ambivalente au fost asociate cu o simptomatologie mai mare și cu o stimă de sine scăzută (Cooper, Shaver și Collins, 1998; Furman, 2000). Stilurile sigure sunt asociate cu o stimă de sine mai mare.

În același sens, Downey și colaboratorii ei au studiat sensibilitatea la respingere – dispoziția de a „se aștepta cu neliniște sau iritare la respingere, de a o percepe imediat și de a reacționa la ea cu intensitate” (Downey, Bonica și Rincón, 1999, p. 149). Fetele cu o sensibilitate ridicată față de respingere se tem că partenerii lor le vor înșela sau le vor trăda, se supără atunci când ei nu le includ în activitățile pe care le întreprind și doresc să știe exact ce fac aceștia în orice moment (Purdie și Downey, 2000). Sunt predispuse la conflicte sau la ignorarea partenerului pentru a-l face să se simtă prost.

Deși s-au realizat puține lucrări empirice în acest sens, se pare că există anumite variații bine conturate în experiențele romantice ale adolescenților. Mai mult, astfel de diferențe individuale au legătură cu adaptarea psihosocială.

Factorii sociocontextuali și experiențele romantice

Relațiile romantice au loc în cadrul unui context social. În consecință, experiențele și concepțiile romantice ale adolescenților sunt mai curând legate de relațiile lor apropiate cu alte persoane, cum ar fi părinții sau prietenii. În plus, experiențele adolescenților cu anumiți parteneri romantici le pot influența concepțiile și relațiile ulterioare. În final, mesajele, practicile și moravurile care țin de cultura unei țări pot, de asemenea să influențeze opiniile adolescenților privitoare la relațiile romantice. În următoarele secțiuni vom discuta fiecare factor în parte.

Relațiile părinte-copil

Premisa că relațiile părinte-copil influențează relațiile romantice nu este nicidecum nouă. De exemplu, Freud (1940/1964) a afirmat că relația dintre mamă și copil servește drept șablon pentru relațiile de dragoste ulterioare. Savanții au înregistrat legături între amintirile și reprezentările adulților în ceea ce privește relațiile lor cu părinții și partenerii romantici (vezi Furman și Flanagan, 1997), dar, până acum, datele empirice despre astfel de legături sunt foarte puține. Cu toate acestea, teoreticienii au formulat ipoteza că părinții pot influența relațiile romantice din adolescență printr-o gamă largă de mecanisme.

Un proces prin care se crede că părinții influențează concepțiile și experiențele romantice ale adolescenților îl constituie practicile sociale. De exemplu, grija atentă și afectuoasă a părinților ar trebui să mărească stima de sine, sentimentul propriului merit al adolescentului, făcându-l să fie încrezător în domeniul nou al experiențelor și relațiilor romantice (Collins și Sroufe, 1999). În același sens, se crede că un stil cu tentă autoritară al părinților ar trebui să îl ajute pe adolescent să participe la ceea ce înseamnă relații romantice și să le înțeleagă (Gray și Steinberg, 1999). Se spune că acei copii ai căror părinți le monitorizează eficient activitățile se simt ajutați și își dezvoltă competențele sociale necesare pentru negocierile relațiilor romantice. Mai mult, practicile de socializare ale părinților ar putea influența alegerile adolescenților în ceea ce privește partenerul.

Părinții pot de asemenea influența formarea concepțiilor în ceea ce privește relațiile apropiate (Furman și Simon, 1999; Simon *et al.*, 2000). Conform celor afirmate de Bowlby (1973), atât modelul sinelui, cât și cel al celuilalt, formate în contextul relației inițiale tutore-copil, sunt păstrate mai departe în celelalte relații de pe parcursul vieții. Astfel, dacă un copil are parte de o grijă permanentă de timpuriu, are toate șansele să-și formeze reprezentări sigure ale relațiilor apropiate și, la rândul lui, va aborda noile relații cu speranța realizării intimității și apropierii de celălalt. Pe de altă parte, individul care a trecut prin experiența respingerii sau a grijii inconsistente sau săcătore ar putea să-și formeze reprezentări nesigure ale relațiilor apropiate. Dovezile empirice indică faptul că între opiniile legate de relațiile cu părinții și cu partenerii romantici există legături, însă descoperirile în acest sens sunt oarecum lipsite de substanță (Furman, 1999; Furman *et al.*, în curs de apariție). Legăturile respective pot deveni mai strânse în adolescență și în viața de adult deoarece atașamentul și grija față de celălalt – trăsături ale relațiilor romantice – ajung să fie mai importante decât la începutul adolescenței (Furman și Wehner, 1997).

În cele din urmă, chiar și căsătoria părinților sau relația lor romantică pot influența experiențele romantice ale adolescenților (Gray și Steinberg, 1999). Părinții pot crea modele de comunicare, de rezolvare a conflictelor și de căutare a sprijinului în relațiile lor romantice sau de căsătorie – modele pe care adolescenții le pot imita ulterior cu partenerii lor romantici. Deoarece căsnicia părinților este un model foarte important al relațiilor de egalitate apropiate pentru adolescenți, aceștia se pot baza pe percepțiile legate de mariajul părinților lor pentru a interpreta și înțelege experiențele romantice noi. Mai mult, căsnicia părinților ar putea avea un efect indirect asupra relațiilor romantice ale adolescenților datorită efectului ei asupra relației părinte-adolescent (vezi Fincham, 1998). În mod similar, căsnicia poate afecta capacitatea de adaptare a adolescentului, care, la rândul ei, îi poate afecta experiențele romantice.

Studiile transiterii agresiunii între generații au descoperit legături între căsniciile părinților și agresiunea adolescenților față de partenerii lor romantici (Capaldi și Clark, 1998; Capaldi *et al.*, 2001; Simons, Lin și Gordon, 1998). Totuși, mecanismele vinovate de astfel de transiteri nu par a fi conflictele maritale în sine, ci stilurile de creștere neinspirate sau punitive. Astfel de practici par să ducă la un comportament antisocial care, la rândul său, are legătură cu violența într-o relație romantică.

Relațiile cu prietenii

Teoreticienii sistemului de atașament au evidențiat rolul pe care relațiile părinte-copil l-ar putea juca în apariția relațiilor romantice (de exemplu, Bowlby, 1973, Shaver și Hazan, 1988), dar nu au discutat rolul pe care îl pot juca relațiile dintre congeneri. Furman (1999) a avansat ideea că relațiile dintre congeneri ar putea influența dezvoltarea relațiilor romantice prin cel puțin trei mecanisme.

În primul rând, după cum s-a discutat într-o secțiune anterioară, grupul de congeneri asigură un *context* pentru stabilirea relațiilor heterosexuale. Congenerii le fac cunoștință indivizilor cu reprezentanți ai sexului opus și contribuie la schimbările de parteneri dintre ei. Prietenii și cunoștințele adolescenților pot servi drept pețitori, mesageri și analiști ai experiențelor romantice (Brown, 1999), astfel protejându-i într-o oarecare măsură de respingeri fâșișe sau de experiențe romantice nefavorabile. Interacțiunea dintr-un context de grup ar putea de asemenea să fie mai ușoară decât interacțiunea individuală mai intensă cu membri ai sexului opus.

În al doilea rând, identitatea congenerilor și prietenilor unui adolescent poate afecta natura relațiilor romantice ale acestuia. Congenerii adolescentului au tendința de a le afecta opțiunile în ceea ce privește potențialii parteneri și comportamentul lor față de acești parteneri. De exemplu, fetele euro-americane sunt influențate de activitatea sexuală a prietenelor lor (Billy și Udry, 1985). În mod similar, asocierea cu congeneri nepotrivii indică ostilitate față de femei, respectiv agresiune față de partenerii romantici (Capaldi *et al.*, 2001).

În cele din urmă, interacțiunile din cadrul prietenilor, precum și reprezentările relațiilor de prietenie pot influența procesele concomitente din relațiile romantice. Prietenii împărtășesc o serie de trăsături clare cu relațiile romantice. Ambele atrag după sine caracteristici de afiliere, precum construirea reciprocă a relației, tovarășie și intimitate (Furman, 1999; Furman și Wehner, 1994). Atât prietenii, cât și relațiile romantice au o natură egalitară, iar cuvântul pe care participanții îl au de spus prezintă aceeași greutate. Astfel, deprinderile sociale dobândite în timpul prietenilor ar trebui, în principiu, să fie duse mai departe în relațiile romantice. În acest sens, scorurile referitoare la sprijinul social și la interacțiunile negative din cadrul prietenilor și relațiilor romantice se dovedesc de obicei a fi corelate (Connolly și Johnson, 1996; Furman, 1999; Furman *et al.*, în curs de apariție). În mod similar, concepțiile despre sine într-o relație romantică au legătură cu cele de prieten apropiat și de membru al unui grup (Connolly și Konarski, 1994).

Date fiind similaritățile dintre trăsăturile și calitățile prietenilor apropiate și relațiilor romantice, reprezentările cognitive ale adolescenților în ceea ce privește astfel de relații

au toate șansele să aibă legătură între ele. Atât în liceu, cât și în facultate, stilurile declarate de relaționare ale adolescenților cu prietenii lor apropiați sunt înrudite cu cele de relaționare cu partenerii romantici (Furman *et al.*, în curs de apariție; Furman și Wehner, 1994, 1997). Mai mult, modelele funcționale interne ale adolescenților în ceea ce privește prietenii și relațiile romantice au legătură între ele (Furman, 1999; Furman *et al.*, în curs de apariție). De fapt, legăturile dintre reprezentările prietenilor și relațiilor romantice sunt mai consistente decât cele dintre reprezentările relațiilor părinte-copil și relațiilor romantice.

Recent, cercetătorii au explorat rolul prietenilor cu persoane de sex opus în dezvoltarea relațiilor romantice. Prietenii cu membri ai sexului opus sunt des întâlnite în adolescență, mai ales în liceu (Kuttler *et al.*, 1999). Literatura de specialitate sugerează că astfel de relații influențează experiențele romantice ale adolescenților. Adolescenții de 13 ani care au mai mulți prieteni de sex opus și-au descris mai des relațiile romantice în termeni de deschidere personală și sprijin la 15 ani decât cei care au avut mai puțini prieteni de sex opus (Feiring, 1999). Pe de altă parte, adolescenții cu mai puțini prieteni de sex opus aveau tendința de a se concentra asupra statutului social în descrierile relațiilor lor romantice ulterioare. Mai mult, adolescenții cu mai mulți prieteni de sex opus la vârsta de 13 ani au avut relații romantice mai lungi la 18 ani. Interacțiunile cu congenerii de sex opus mai sunt asociate și cu competență socială și romantică, precum și cu o stimă de sine ridicată (Bukowski, Sippola și Hoza, 1999; Darling *et al.*, 1999).

Relațiile dintre congeneri, în cazul tinerilor aparținând minorităților sexuale, sunt, de obicei, destul de diferite. Puțini au ocazia să facă parte dintr-un grup de adolescenți cu aceeași orientare sexuală; mai curând există posibilitatea ca ei să fie tachinați sau ostracizați de congenerii lor heterosexuali. Prietenii pasionale cu persoane de același sex – relații intense, dar hotărât non-sexuale – ar putea satisface unele nevoi pe care tinerii heterosexuali le au în timpul relațiilor romantice (Diamond, Savin-Williams și Dubé, 1999). Astfel de relații pot să ajute la clarificarea și afirmarea identității sexuale.

Experiențele cu anumiți parteneri romantici

Deși modelele adolescenților de interacțiune cu părinții și cu prietenii pot să le influențeze concepțiile despre relațiile apropiate cu alții, experiențele din anumite relații romantice le pot influența pe cele care le urmează. La urma urmei, multe aspecte ale relațiilor romantice sunt specifice aceluși domeniu. De exemplu, comportamentul sexual, infidelitatea și despărțirile sunt deseori întâlnite în relațiile romantice, dar foarte rar în altfel de relații. În măsura în care astfel de evenimente sau alte experiențe sunt des întâlnite în relațiile romantice, adolescenții le pot folosi pentru a gestiona situațiile care apar în relațiile cu partenerii lor romantici. Pe lângă dobândirea anumitor deprinderi de relaționare învățate cu partenerii romantici, opiniile adolescenților în legătură cu aceste relații pot fi influențate și de relațiile anterioare (Furman și Wehner, 1994). Indivizii care au trecut printr-o relație romantică pozitivă se pot aștepta ca viitorii parteneri să se poarte asemănător. Cei cu experiențe mai puțin pozitive ar putea aborda viitoarele relații cu o oarecare neliniște sau ar putea repeta modelele de interacțiune din trecut.

Deși pare plauzibil ca experiențele romantice anterioare să le influențeze pe cele ulterioare, sunt puține șanse ca ele să semene întru totul. La urma urmei, fiecare partener e diferit și fiecare va influența cursul relației în felul lui/ei. Mai mult, adolescenții nu știu prea multe despre relațiile romantice. Dată fiind nevoia psihosocială a adolescenților de a-și stabili un simț al identității și de a experimenta (Erikson, 1968; Markus și Nurius, 1986), ne putem aștepta ca ei să se comporte diferit în funcție de fiecare relație romantică prin care trec.

Din păcate, pe plan empiric se știe prea puțin despre gradul de consistență de la o relație la alta. Într-un studiu (Connolly *et al.*, 2000), percepțiile legate de sprijin și interacțiunile negative s-au dovedit a fi foarte stabile în decurs de un an, chiar dacă majoritatea relațiilor au fost diferite în ambele cazuri.

Influențele culturale asupra experiențelor romantice

Discuția anterioară despre influențele sociocontextuale asupra experiențelor și concepțiilor legate de relațiile romantice a vizat relațiile cu persoanele importante, precum părinții, prietenii și partenerii romantici. Totuși, fiecare dintre relațiile respective are loc într-un context de mesaje sociale și culturale care țin de domeniul relațiilor romantice. Influențele sociale sau culturale asupra relațiilor romantice cuprind numeroși factori, cum ar fi ilustrările media în ceea ce privește relațiile de dragoste și normele aferente, sexualitatea, rolurile de gen și căsătoria. Multe societăți occidentale ridică în slăvi valoarea întâlnirilor amoroase, dar totuși, în societățile mai tradiționaliste, întâlnirile și chiar contactele cu partenerul înainte de căsătorie sunt descurajate sau interzise cu desăvârșire (Hatfield și Rapson, 1996; Mulatti, 1995; Vaidyanathan și Naidoo, 1990).

De la o cultură la alta se remarcă diferențe mari în ceea ce privește felul în care ia naștere o relație romantică. Independența selectării partenerilor romantici – un reper important al întâlnirilor romantice în cultura occidentală – nu este cu siguranță o practică culturală universală. De fapt, libera alegere în cazul selectării partenerilor romantici este destul de rar întâlnită în lume (Stephens, 1963). Majoritatea adolescenților nu ajunge să își selecteze independent potențialii tovarăși de viață. În multe zone ale lumii sunt încă actuale acceptul părinților sau al bătrânilor și căsătoriile aranjate (Buruma, 1994; Rosenblatt și Anderson, 1981; Sprecher și Chandak, 1992).

Diferențele culturale în ceea ce privește selectarea partenerilor romantici ar putea avea impact și asupra dezvoltării relațiilor romantice și reprezentărilor cognitive aferente relațiilor respective. De exemplu, deoarece întâlnirile între grupurile hetero sau homosexuale și experimentele cu mai mulți parteneri nu sunt practici universale, interacțiunile din cadrul rețelei de congeneri și sistemul comportamental de afiliere ar putea să nu reprezinte aspecte centrale ale dezvoltării romantice a tuturor tinerilor. După cum s-a discutat mai devreme, savanții contemporani din Occident afirmă că astfel de factori sunt cruciali în stabilirea relațiilor romantice în adolescență, însă rolul lor nu e clar în celelalte societăți. În culturile unde partenerii sunt aleși de către comunitate sau membri ai familiei, rolurile prescrise din punct de vedere cultural și modelarea comportamentului marital de către părinți ar putea avea un impact mai puternic asupra relațiilor romantice decât interacțiunile individului cu prietenii lui de aceeași vârstă (Simon *et al.*, 2000).

În concluzie

În capitolul de față, am recapitulat semnificația, caracteristicile și dezvoltarea experiențelor și relațiilor romantice în adolescență. Am vorbit despre schimbările normative în interacțiunile și trăsăturile relațiilor romantice cu congeneri de același sex sau de sex opus în adolescență, precum și despre diferențele individuale în ceea ce privește sincronizarea temporală, cantitatea și calitatea experiențelor și reprezentărilor romantice. În final, am descris o serie de influențe sociocontextuale despre care se crede că își pun amprenta asupra apariției și naturii relațiilor romantice. Prezentarea de față scoate în evidență progresele considerabile care s-au înregistrat în ultimii zece ani în domeniul cercetărilor legate de relațiile romantice. Totuși, în ciuda acestor progrese, rămân încă multe de făcut. După cum se prezintă acum, domeniul respectiv are un potențial uriaș pentru viitoarele explorări teoretice și empirice.

Am subliniat diversitatea experiențelor romantice în adolescență. Totuși, această diversitate este mai mare decât am crezut noi. Majoritatea cercetărilor efectuate până în prezent s-au axat pe experiențele romantice ale tinerilor heterosexuali aparținând clasei de mijloc din America de Nord. Încă nu cunoaștem foarte multe despre întâlnirile și relațiile romantice ale homosexualilor, lesbienele sau bisexualilor, deși se înregistrează și aici progrese (vezi capitolul 19 al volumului de față; Diamond, Savin-Williams și Dubé, 1999; Savin Williams, 1996). Mai mult, în afara lucrărilor demografice despre sincronizarea numărului mediu de contacte sexuale și sarcini în adolescență, foarte puține studii s-au ocupat de natura relațiilor romantice ale tinerilor care aparțin minorităților etnice. Sunt necesare studii longitudinale ale dezvoltării romantice normative în rândurile tinerilor afro-americani, hispanici, asiatici și amerindienilor pentru a ne lărgi baza de date pe care o deținem în prezent. Este de asemenea posibil ca normele geografice legate de întâlniri și relații romantice să influențeze natura experiențelor romantice. De exemplu, natura și sincronizarea experiențelor romantice ar putea diferi în cazul celor care cresc într-o comunitate mică și strânsă, respectiv al celor dintr-un mediu urban sau suburban din marile orașe. De asemenea, nu cunoaștem prea multe despre relațiile romantice ale anumitor subgrupuri de adolescenți, cum ar fi tinerii care așteaptă un copil (Moore și Florsheim, 2001) sau cei cu probleme de sănătate (Seiffge-Krenke, 1997).

Cu puține excepții, cercetătorii (de exemplu, Shulman *et al.*, 1997) nu au examinat diferențele de gen în ceea ce privește natura și experiența relațiilor romantice ale adolescenților. Date fiind numeroasele teorii care susțin că fetele au o tendință socială mai pregnantă de a pune preț pe relații și legături cu ceilalți (de exemplu, Gilligan, 1986; Maccoby, 1998), absența cercetărilor în ceea ce privește rolul de gen în domeniul relațiilor romantice din adolescență este surprinzătoare.

Cele mai multe lucrări de până acum s-au concentrat asupra indivizilor și experiențelor lor romantice, nu pe relații în sine. Aceste cercetări s-au bazat pe percepțiile declarate de partenerii romantici, dar înțelegerea deplină a relațiilor romantice presupune evaluarea comportamentului și percepțiilor celor două persoane implicate. Câțiva cercetători au adunat date de la parteneri aflați în modele diadice sau codificate de interacțiune (de

exemplu, Welsh *et al.*, 1999), dar ceva mai multe lucrări în legătură cu componenta diadică a relațiilor romantice ar aduce multe beneficii.

În sfârșit, cercetătorii abia au început să examineze legătura dintre experiențele copilăriei și relațiile romantice din adolescență (de exemplu, Collins *et al.*, 1997) și nu se știe aproape nimic despre faptul că experiențele din adolescență ar anunța relații romantice ulterioare sau nu (vezi Furman și Flanagan, 1997). În mod similar, dovezile încep să arate că experiențele romantice din adolescență sunt legate de funcționarea psihosocială, dar cercetări sistematice care să examineze astfel de relații, precum și mecanismele prin care au loc astfel de asocieri rămân încă în număr foarte mic. De exemplu, cum influențează experiențele romantice conceptele despre sine și dezvoltarea identității? Interacțiunea cu partenerii romantici poate să aibă un efect dăunător sau benefic asupra realizărilor adolescenților și asupra conceptelor lor de motivare? Efectele experiențelor romantice se situează deasupra și dincolo de influența persoanelor importante din viața adolescentului? Experiențele romantice oferă ceva unic procesului de socializare? Deși, în mare parte, întrebările de mai sus rămân fără răspuns, nădăjduim că prezentarea de față va stimula viitoare dezbateri teoretice și apariția unor lucrări empirice în fascinantul domeniu al experiențelor romantice din adolescență.

Lecturi-cheie

Furman, W., Brown, B.B., Feiring, C. (eds.) (1999), *The Development of Romantic Relationships in Adolescence*, Cambridge University Press, Cambridge.

Acest volum adună laolaltă o gamă largă de cadre teoretice în legătură cu natura, funcția și experiența relațiilor romantice din adolescență. Temele includ mecanisme și procese importante care stau la baza dezvoltării relațiilor romantice, a diferențelor individuale în ceea ce privește relațiile romantice și contextul lor social.

Furman, W., Wehner, E. (1994), „Romantic views: Toward a theory of adolescent romantic relationships”, în R. Montemayor, G.R. Adams, G.P. Gullotta (eds.), *Relationships during Adolescence: Advances in Adolescent Development* (vol. 6, pp. 168-175), Sage, Thousand Oaks, CA.

Capitolul de față introduce un cadru teoretic pentru conceptualizarea naturii și funcției relațiilor romantice din adolescență. Integrând conceptul de atașament romantic și noua teorie a lui Sullivan, autorii argumentează că abordarea sistemelor comportamentale surprinde cel mai bine fenomenul complex al dezvoltării relațiilor romantice.

Shulman, S., Collins, W.A. (eds.) (1997), *Romantic Relationships in Adolescence: Developmental Perspectives*, Jossey-Bass, San Francisco.

Acest volum din seria *New Directions in Child Development* integrează descoperirile și cadrele teoretice dintr-o perspectivă internațională. Chestiunile explorate variază de la legături între membrii familiei, congeneri și parteneri romantici până la gen și starea sănătății fizice ca factori modificatori ai experiențelor romantice.

Bibliografie

- Aro, H., Taipale, V. (1987), „The impact of timing of puberty on psychosomatic symptoms among fourteen- to sixteen-year-old Finnish girls”, *Child Development*, 58, pp. 261-268.
- Billy, J.O., Udry, J.R. (1985), „Patterns of adolescent friendship and effects on sexual behavior”, *Social Psychological Quarterly*, 48, pp. 27-41.
- Blum, R.W., Beuhring, T., Rinehart, P.M. (2000), *Protecting Teens : Beyond Race, Income, and Family Structure*, Center for Adolescent Health, University of Minnesota, Minneapolis, MN.
- Blyth, D.A., Hill, J.P., Thiel, K.S. (1982), „Early adolescents' significant others: Grade and gender differences in perceived relationships with familial and nonfamilial adults and young people”, *Journal of Youth and Adolescence*, 11, pp. 425-449.
- Bowlby, J. (1973), *Attachment and Loss*, vol. 2: *Separation*, Basic Books, New York.
- Brendt, D.A., Perper, J.A., Moritz, G., Baugher, M., Roth, C., Balach, L. et al. (1993), „Stressful life events, psychopathology, and adolescent suicide: A case control study”, *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 23, pp. 179-187.
- Brown, B.B. (1999), „„You're going out with who?!»: Peer group influences on adolescent romantic relationships”, in W. Furman, B.B. Brown, C. Feiring (eds.), *The Development of Romantic Relationships in Adolescence* (pp. 291-329), Cambridge University Press, Cambridge.
- Bukowski, W.M., Sippola, L.K., Hoza, B. (1999), „Same and other: Interdependency between participation in same- and other-sex friendships”, *Journal of Youth and Adolescence*, 28, pp. 439-459.
- Buruma, I. (1994), *A Japanese Mirror : Heroes and Villains of Japanese Culture*, Viking Penguin, New York.
- Capaldi, D.M., Clark, S. (1998), „Prospective family predictors of aggression toward female partners for at-risk young men”, *Developmental Psychology*, 34, pp. 1175-1188.
- Capaldi, D.M., Dishion, T.J., Stoolmiller, M., Yoerger, K. (2001), „Aggression toward female partners by at-risk young men: The contribution of male adolescent friendships”, *Developmental Psychology*, 37, pp. 61-73.
- Carver, K., Joyner, K., Udry, J.R. (1999), „National estimates of adolescent romantic relationships”, manuscript năpublicat, Carolina Population Center.
- Collins, W.A., Hennighausen, K.C., Schmit, D.T., Sroufe, L.A. (1997), „Developmental precursors of romantic relationships: A longitudinal analysis”, *New Directions for Child Development*, 78, pp. 69-84.
- Collins, W.A., Sroufe, L.A. (1999), „Capacity for intimate relationships: A developmental construction”, in W. Furman, B.B. Brown, C. Feiring (eds.), *Contemporary Perspectives on Adolescent Romantic Relationships* (pp. 125-147), Cambridge University Press, Cambridge.
- Connolly, J., Craig, W., Goldberg, A., Pepler, D. (1999), „Conceptions of cross-sex friendships and romantic relationships in early adolescence”, *Journal of Youth and Adolescence*, 28, pp. 481-494.
- Connolly, J., Furman, W., Konarski, R. (2001), „The role of peers in the emergence of romantic relationships in adolescence”, *Child Development*, 71, pp. 1395-1408.
- Connolly, J., Goldberg, A. (1999), „Romantic relationships in adolescence: The role of friends and peers in their emergence and development”, in W. Furman, B.B. Brown, C. Feiring, (eds.), *The Development of Romantic Relationships in Adolescence* (pp. 266-290), Cambridge University Press, Cambridge.
- Connolly, J., Goldberg, A., Pepler, D. (rev.), *Romantic Development in the Peer Group in Early Adolescence*.
- Connolly, J.A., Johnson, A.M. (1996), „Adolescents' romantic relationships and the structure and quality of their close interpersonal ties”, *Personal Relationships*, 3, pp. 185-195.

- Connolly, J.A., Konarski, R. (1994), „Peer self-concept in adolescence. Analysis of factor structure and associations with peer experience”, *Journal of Research in Adolescence*, 43, pp. 385-403.
- Connolly, J., Pepler, D., Craig, W., Taradash, A. (2000), „Dating experiences of bullies in early adolescence”, *Child Maltreatment*, 5, pp. 299-310.
- Cooper, M.L., Shaver, P.R., Collins, N.J. (1998), „Attachment styles, emotion regulation, and adjustment in adolescence”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 74, pp. 1380-1397.
- Darling, N., Dowdy, B.B., Van Horn, M.L., Caldwell, L.L. (1999), „Mixed-sex settings and the perception of competence”, *Journal of Youth and Adolescence*, 28, pp. 461-480.
- Diamond, L.M., Savin-Williams, R.C., Dube, E.M. (1999), „Sex, dating, passionate friendships, and romance: Intimate peer relations among lesbian, gay, and bisexual adolescents”, in W. Furman, B.B. Brown, C. Feiring (eds.), *The Development of Romantic Relationships in Adolescence* (pp. 175-210), Cambridge University Press, Cambridge.
- Dowdy, B.B., Kliewer, W. (1998), „Dating, parent-adolescent conflict, and behavioral autonomy”, *Journal of Youth and Adolescence*, 27, pp. 473-492.
- Downey, G., Bonica, C., Rincon, C. (1999), „Rejection sensitivity and adolescent romantic relationships”, in W. Furman, B.B. Brown, C. Feiring (eds.), *The Development of Romantic Relationships in Adolescence* (pp. 148-174), Cambridge University Press, Cambridge.
- Dunphy, D.C. (1963), „The social structure of urban adolescent peer groups”, *Sociometry*, 26, pp. 230-246.
- Dyk, P.A.H., Adams, G.R. (1987), „The association between identity development and intimacy during adolescence: A theoretical treatise”, *Journal of Adolescent Research*, 2, pp. 223-235.
- Dyk, P.H., Adams, G.R. (1990), „Identity and intimacy: An initial investigation of three theoretical models using cross-lag panel correlations”, *Journal of Youth and Adolescence*, 19, pp. 91-110.
- Erikson, E.H. (1968), *Identity, Youth, and Crisis*, Norton, New York.
- Feiring, C. (1996), „Concepts of romance in 15-year-old adolescents”, *Journal of Research on Adolescence*, 6, pp. 181-200.
- Feiring, C. (1999), „Other-sex friendship networks and the development of romantic relationships in adolescence”, *Journal of Youth and Adolescence*, 28, pp. 495-512.
- Fessenden, F. (9 aprilie 2000), „They threaten, seethe, and unhinge, then kill in quantity”, *New York Times*, p. 1.
- Fincham, E.D. (1998), „Child development and marital relations”, *Child Development*, 69, pp. 543-574.
- Fitch, S.A., Adams, G.R. (1983), „Ego identity and intimacy status: Replication and extension”, *Developmental Psychology*, 19, pp. 839-845.
- Flanagan, A.S., Furman, W.C. (2000), „Sexual victimization and perceptions of close relationships in adolescence”, *Child Maltreatment*, 5, pp. 350-359.
- Fraley, R.C., Davis, K.E. (1997), „Attachment formation and transfer in young adolescents' close friendships and romantic relationships”, *Personal Relationships*, 4, pp. 131-144.
- Franzoi, S.L., Davis, M.H., Vasquez-Suson, K.A. (1994), „Two social worlds: Social correlates and stability of adolescent status groups”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 67, pp. 462-473.
- Freud, S. (1940/1964), „An outline of psychoanalysis”, in J. Strachey (ed. și trad.), *The Standard Edition of the Complete Psychological Works of Sigmund Freud* (vol. 23, pp. 139-207), Hogarth, Londra.
- Furman, W. (1999), „Friends and lovers: The role of peer relationships in adolescent heterosexual romantic relationships”, in W.A. Collins, B. Laursen (eds.), *Relationships as Developmental Contexts: Minnesota Symposia on Child Development* (vol. 30, pp. 133-154), Erlbaum, Hillsdale, NJ.

- Furman, W. (aprilie 2000), „Quantity and quality of romantic experiences: What matters?“, prezentată la întâlnirile Society for Research in Child Development, Albuquerque, NM.
- Furman, W., Buhrmester, D. (1992), „Age and sex differences in perceptions of networks of personal relationships“, *Child Development*, 63, pp. 103-115.
- Furman, W., Flanagan, A. (1997), „The influence of earlier relationships on marriage: An attachment perspective“, în W.K. Halford, H.J. Markman (eds.), *Clinical Handbook of Marriage and Couples Interventions* (pp. 179-202), Wiley, New York.
- Furman, W., Shaffer, L. (în curs de apariție), „The role of romantic relationships in adolescent development“, în R. Florsheim (ed.), *Adolescent Romantic Relations and Sexual Behavior: Theory, Research, and Practical Implications*, Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Furman, W., Simon, V.A. (1999), „Cognitive representations of adolescent romantic relationships“, în W. Furman, B.B. Brown, C. Feiring (eds.), *The Development of Romantic Relationships in Adolescence* (pp. 75-97), Cambridge University Press, Cambridge.
- Furman, W., Simon, V.A., Shaffer, L., Bouchee, H.A. (în curs de apariție), „Adolescents' working models and styles for relationships with parents, friends, and romantic partners“, *Child Development*.
- Furman, W., Wehner, E.A. (1994), „Romantic views: Toward a theory of adolescent romantic relationships“, în R. Montemayor, G.R. Adams, G.P. Gullotta (eds.), *Relationships during Adolescence: Advances in Adolescent Development* (vol. 5, pp. 168-175), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Furman, W., Wehner, E.A. (1997), „Adolescent romantic relationships: A developmental perspective“, în S. Shulman, W.A. Collins (eds.), *Romantic Relationships in Adolescence: Developmental Perspectives: New Directions for Child Development* (pp. 21-36), Jossey-Bass, San Francisco.
- Gayford, J.J. (1975), „Wife battering: A preliminary survey of 100 cases“, *British Medical Journal*, 1, pp. 194-197.
- Gilligan, C. (1986), *In a Different Voice: Psychological Theory and Women's Development*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Gray, M.R., Steinberg, L. (1999), „Adolescent romance and the parent-child relationship: A contextual perspective“, în W. Furman, B.B. Brown, C. Feiring (eds.), *The Development of Romantic Relationships in Adolescence* (pp. 235-265), Cambridge University Press, Cambridge.
- Grinder, R.E. (1966), „Relations of social dating attractions to academic orientation and peer relations“, *Journal of Educational Psychology*, 57, pp. 27-34.
- Hatfield, E., Rapson, R.L. (1996), *Love and Sex: Cross-Cultural Perspectives*, Allyn & Bacon, Boston, MA.
- Hazan, C., Zeifman, D. (1994), „Sex and the psychological tether“, în K. Bartholomew, D. Perlman (eds.), *Advances in Personal Relationships*, vol. 1: *Attachment Processes in Adulthood* (pp. 151-180), Jessica Kingsley, Londra.
- Herdt, G., Boxer, A.M. (1993), *Children of Horizons: How Gay and Lesbian Teens are Leading a New Way Out of the Closet*, Beacon, Boston, MA.
- Joyner, K., Udry, J.R. (2000), „You don't bring me anything but down: Adolescent romance and depression“, *Journal of Health and Social Behavior*, 41, pp. 369-391.
- Kuttler, A.R., La Greca, A.M., Prinstein, M.J. (1999), „Friendship qualities and social-emotional functioning of adolescents with close, cross-sex friendships“, *Journal of Research on Adolescence*, 9, pp. 339-366.
- Laursen, B., Williams, V.A. (1997), „Perceptions of interdependence and closeness in family and peer relationships among adolescents with and without romantic partners“, în S. Shulman, W.A. Collins (eds.), *Romantic Relationships in Adolescence: Developmental Perspectives* (pp. 3-20), Jossey-Bass, San Francisco.
- Maccoby, E.E. (1988), „Gender as a social category“, *Developmental Psychology*, 24, pp. 755-765.

- Maccoby, E.E. (1990), „Gender and relationships : A developmental account”, *American Psychologist*, 45, pp. 513-520.
- Maccoby, E.E. (1998), *The Two Sexes : Growing Up Apart, Coming Together*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Markus, P.L., Nurius, P. (1986), „Possible selves”, *American Psychologist*, 41, pp. 954-969.
- Monroe, S.M., Rohde, P., Seeley, J.R., Lewinsohn, P.M. (1999), „Life events and depression in adolescence : Relationship loss as a prospective risk factor for first onset of major depressive disorder”, *Journal of Abnormal Psychology*, 108, pp. 606-614.
- Montgomery, M.J., Sorell, G.T. (1998), „Love and dating experience in early and middle adolescence : Grade and gender comparisons”, *Journal of Adolescence*, 21, pp. 677-689.
- Moore, J., Florsheim, J. (2001), „Interpersonal processes and psychopathology among expectant and nonexpectant adolescent couples”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 69, pp. 101-113.
- Mulatti, L. (1995), „Families in India : Beliefs and realities”, *Journal of Comparative Family Studies*, 26, pp. 11-25.
- Pawlby, S.J., Mills, A., Quinton, D. (1997), „Vulnerable adolescent girls : Opposite-sex relationships”, *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 38, pp. 909-920.
- Purdie, V., Downey, G. (2000), „Rejection sensitivity and adolescent girls' vulnerability to relationship-centered difficulties”, *Child Maltreatment*, 5, pp. 338-349.
- Richards, M.H., Crowe, P.A., Larson, R., Swarr, A. (1998), „Developmental patterns and gender differences in the experience of peer companionship during adolescence”, *Child Development*, 69, pp. 154-163.
- Roscoe, B., Benaske, N. (1985), „Courtship violence experienced by abused wives : Similarities in patterns of abuse”, *Family Relations*, 43, pp. 419-424.
- Roscoe, B., Diana, M.S., Brooks, R.H. (1987), „Early, middle, and late adolescents' views on dating and factors influencing partner selection”, *Adolescence*, 22, pp. 59-68.
- Rosenblatt, P.C., Anderson, R.M. (1981), „Human sexuality in cross-cultural perspective”, in M. Cook (ed.), *The Bases of Human Sexual Attraction* (pp. 215-250), Academic Press, Londra.
- Savin-Williams, R.C. (1990), *Gay and Lesbian Youth : Expressions of Identity*, Hemisphere, New York.
- Savin-Williams, R. C. (1996), „Dating and romantic relationships among gay, lesbian, and bisexual youths”, in R.C. Savin-Williams, K.M. Cohen (eds.), *The Lives of Lesbians, Gays, and Bisexuals : Children to Adults* (pp. 166-180), Harcourt Brace, Fort Worth, TX.
- Savin-Williams, R.C. (1998), *...and then I Became Gay : Young Men's Stories*, Routledge, New York.
- Sears, J.T. (1991), *Growing Up Gay in the South : Race, Gender, and Journeys of the Spirit*, Harrington Park Press, New York.
- Seiffge-Krenke, I. (1997), „The capacity to balance intimacy and conflict : Differences in romantic relationships between healthy and diabetic adolescents”, in S. Shulman, W. Andrew Collins (eds.), *Romantic Relationships in Adolescence : Developmental Perspectives : New Directions for Child Development* (pp. 37-52), Jossey-Bass, San Francisco.
- Shaver, P., Hazan, C. (1988), „A biased overview of the study of love”, *Journal of Social and Personal Relationships*, 5, pp. 473-501.
- Shulman, S., Levy-Shiff, R., Kedem, P., Alon, E. (1997), „Intimate relationships among adolescent romantic partners and same-sex friends : Individual and systemic perspectives”, *New Directions for Child Development*, 78, pp. 37-51.
- Shulman, S., Scharf, M. (2000), „Adolescent romantic behaviors and perceptions : Age- and gender-related differences, and links with family and peer relationships”, *Journal of Research in Adolescence*, 10, pp. 91-118.
- Simon, V.A., Bouchey, H.A., Furman, W. (2000), „The social construction of adolescents' representations of romantic relationships”, in S. Larose, G.M. Tarabulsy (eds.), *Attachment*

- and Development, vol. 2: *Adolescence* (pp. 301-326), Les Presses de l'Université du Québec, Québec.
- Simons, R.L., Lin, K., Gordon, L.C. (1998), „Socialization in the family of origin and male dating violence: A prospective study”, *Journal of Marriage and the Family*, 60, pp. 467-478.
- Sprecher, S., Chandak, R. (1992), „Attitudes about arranged marriages and dating among men and women from India”, *Free Inquiry in Creative Sociology*, 20, pp. 1-11.
- Stephens, W.N. (1963), *The Family in Cross-Cultural Perspective*, Holt, Rinehart & Winston, New York.
- Sullivan, H.S. (1953), *The Interpersonal Theory of Psychiatry*, Horton, New York.
- Thorne, B. (1986), „Girls and boys together, but mostly apart”, in W.W. Hartup, Z. Rubin (eds.), *Relationship and Development* (pp. 167-184), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Trinke, S.J., Bartholomew, K. (1997), „Hierarchies of attachment relationships in young adulthood”, *Journal of Social and Personal Relationships*, 14, pp. 603-626.
- Vaidyanathan, P., Naidoo, J. (1990), „Asian Indians in western countries: Cultural identity and the arranged marriage”, in N. Bleichrodt, P. Drenth (eds.), *Contemporary Issues in Cross-Cultural Psychology* (pp. 37-49), Swets & Zeitlinger, Amsterdam.
- Welsh, D.P., Galliher, R.V., Kawaguchi, M.C., Rostosky, S.S. (1999), „Discrepancies in adolescent romantic couples' and observers' perceptions of couple interaction and their relationship to depressive symptoms”, *Journal of Youth and Adolescence*, 28, pp. 645-666.
- Wilson-Shockley, S. (1995), „Gender differences in adolescent depression: The contribution of negative affect”, teză de masterat, University of Illinois at Urbana-Champaign.
- Wolfe, D.A., Feiring, C. (2000), „Dating violence through the lens of adolescent romantic relationships”, *Child Maltreatment*, 5, pp. 360-363.
- Zimmer-Gembeck, M.J. (1999), „Stability, change and individual differences in involvement with friends and romantic partners among adolescent females”, *Journal of Youth and Adolescence*, 28, pp. 419-438.

Capitolul 16

Prietenii, găștile și mulțimile

B. Bradford Brown, Christa Klute

Introducere

În Statele Unite și Canada, adolescența este considerată de obicei o perioadă a desprinderii de familie și a integrării mai hotărâte în lumea prietenilor. Se așteaptă de la tineri să petreacă mai mult timp cu prietenii (și mai puțin cu familia), să-și construiască o viață socială centrată pe relațiile cu alți tineri și să apeleze la aceștia pentru sprijin emoțional și material. Deși importanța prietenilor de aceeași vârstă este adesea supraestimată, relațiile cu prietenii devin o preocupare principală a majorității adolescenților. În medie, ei petrec aproximativ o treime din zi cu prietenii (Hartup și Stevens, 1997). Totuși, importanța prietenilor nu trebuie considerată de la sine înțeleasă. Există fluctuații importante la nivel individual și cultural, atât în privința calității, cât și a caracteristicilor relațiilor cu ceilalți tineri în cursul acestei etape a vieții (Hartup și Laursen, 1999; Larson *et al.*, 2002).

Acest capitol se va axa pe două componente ale sistemului de congeneri ai adolescenților, și anume prietenia diadică și afilierea la grupurile de congeneri. Principala noastră preocupare este stabilirea patternurilor normative din cadrul acestor componente și a consecințele lor asupra adaptării adolescentului. Analiza noastră se axează asupra tinerilor din America de Nord, deoarece o mare parte a studiilor au în centru această populație. Pentru comparații, vom face referiri ocazionale la tinerii din alte națiuni. Vom acorda o atenție deosebită variabilității specifice adolescenților din America de Nord, din perspectiva fundalului etnic sau socioeconomic.

Din cauza limitărilor care țin de spațiu, analiza noastră nu își propune să fie exhaustivă. Vom prezenta însă principalele teme din lucrările de specialitate și aspectele majore care mai trebuie soluționate. Pentru a situa studiul prieteniei și al grupurilor de congeneri într-o perspectivă adecvată, vom începe printr-o analiză a organizării sistemului social de congeneri și a transformărilor sale pe parcursul adolescenței. Apoi vom examina pe rând studiile referitoare la prietenie, la relațiile din cadrul grupurilor mici (grupuri) și la sistemul mai larg de grup (mulțimile). Această diviziune a tipurilor – sau, mai precis, a

nivelelor – de relații este artificială, deoarece adolescenții negociază relațiile cu congenerii într-un mod concurențial, pe nivelele de interacțiune. Totuși, majoritatea studiilor s-au limitat la un singur nivel, iar această simplificare facilitează înțelegerea dinamicii relațiilor cu congenerii.

Contextul: structura și istoricul personal

Relațiile dintre adolescenți presupun un sistem social dinamic, un set evolutiv de relații organizate pe diferite nivele de interacțiune. Succesul cu care cineva negociază acest sistem dinamic este influențat de istoricul individual al relațiilor cu congenerii și de aptitudinile sociale pe care individul le are în relațiile din adolescență. De asemenea, succesul mai este influențat și de caracteristicile contextului social proximal și periferic. Contextele sociale proximale sunt cele asociate direct cu interacțiunea dintre congeneri. Ele includ cartierul sau școala, în care are loc o mare parte din interacțiunea dintre congeneri, precum și familia, căreia i se atribuie deseori responsabilitatea supravegherii interacțiunii cu congenerii. Mulți cercetători au analizat conexiunea dintre relațiile cu congenerii și aceste contexte proximale, în ceea ce Bronfenbrenner (1999) a numit analiza *mezosistemelor*. Mai puțin frecvente sunt analizele care includ contextele periferice (de exemplu, sistemul de justiție al minorilor sau mediile de lucru), în care interacțiunea dintre congeneri este mai rară, iar supravegherea mai puțin directă. O analiză mai largă, a *macrosistemelor* – ce examinează modul în care normele sociale determină calitatea și conținutul interacțiunilor dintre congeneri – este și mai rară, deși devine tot mai relevantă pe măsură ce tinerii se implică în interacțiuni cu congenerii în contextul unei societăți multiculturale.

Structura relațiilor cu congenerii

Odată cu trecerea la adolescență, sistemul social al congenerilor devine mai elaborat. Apar noi relații și nivele de interacțiune (pentru o analiză mai amănunțită, vezi Brown, 1999). În copilărie, indivizii se obișnuiesc cu relațiile *diadice* cu congenerii, atât cu prietenii, cât și cu frații și verișorii. Acestea constituie nivelul cel mai apropiat și mai concret de interacțiune cu congenerii, care în adolescență se extinde pentru a include noi tipuri de relații – în special cele romantice și sexuale (vezi partea a IV-a a acestui volum). De asemenea, și copiii dobândesc o experiență considerabilă în negocierea interacțiunilor cu grupurile mici de congeneri. Unele dintre acestea sunt relații formale (organizate și supravegheate de adulți), care apar ca urmare a includerii în echipe sportive, în grupuri religioase sau comunitare, în organizații de tineret sau a participării la alte activități structurate. Altele implică colective informale (organizate de tineri, doar cu o supraveghere indirectă din partea adulților), care constau dintr-un cerc de prieteni sau un grup de joacă alcătuit din vecini. Un grup mic, al cărui membri au relații orientate către prietenie, este numit deseori *gașcă*. Fie formale sau informale, asociațiile de

congeneri de la acest nivel au în comun caracteristica de a fi *bazate pe interacțiune*, fiind identificate de faptul că membrii grupului fac anumite lucruri împreună.

În mod tipic, adolescenții fac parte dintr-o diversitate de grupuri la acest nivel, care variază ca durată și stabilitate a membrilor. De asemenea, variază și suprapunerea membrilor în grupurile mici din care face parte o persoană. Grupul de prieteni ai unui adolescent poate fi un subansamblu de membri ai unui grup formal, cum ar fi o echipă sportivă, iar cercul de prieteni ai unui alt grup de adolescenți poate fi creat pe baza altor două sau trei grupuri formale, în timp ce grupul unei alte persoane poate să nu includă nici un seamăn din grupurile formale din care face parte persoana respectivă.

Pe baza studiilor sociologice cu privire la avantajele diverselor rețele (Granovetter, 1983), s-ar putea deduce că variabilitatea alcătuirii micilor grupuri ale adolescenților le-ar putea influența funcționarea, ca rețea de sprijin, și ar putea revela ceva despre personalitatea sau aptitudinile lor sociale, însă acestor aspecte li s-a acordat puțină atenție.

Pe lângă diade și găști, definite prin patternuri de interacțiune, în adolescență mai apare și un al treilea nivel de asociere a congenerilor, bazat mai mult pe reputația individului în rândul congenerilor. Adolescenții din numeroase școli și comunități sunt asociați cu colective mai mari, numite *mulțimi* sau *ansambluri*. Aceste grupuri se formează în jurul unor persoane care și-au creat o anumită imagine sau identitate în rândul congenerilor lor. Etichetările mulțimilor reflectă o anumită trăsătură proeminentă a membrilor grupului, cum ar fi situarea rezidențială (locuitori din zona de nord, rezidenți ai locuințelor sociale), fundamentul etnic sau socioeconomic (mexicani, oameni bogați), statutul membrilor grupului (anonimi, snobi) sau capacități și interese individuale (atleți, skateri, točilari, membri ai unor grupuri violente). Majoritatea mulțimilor au un set de norme stereotipe care, în ansamblul lor, definesc un stil de viață distinct (Larkin, 1979; Stone și Brown, 1999). Ca și în cazul găștilor, adolescenții pot fi asociați cu mai multe mulțimi, însă acest lucru disipează imaginea lor așa cum este percepută de către congeneri. Unii adolescenți nu sunt asociați în mod clar sau coerent de către congenerii lor cu *nici o* mulțime. În plus, în anumite contexte sociale, mulțimile nu pot fi percepute cu ușurință.

Spre deosebire de diade și găști, mulțimile sunt abstracții cognitive. Apartenența la ele este determinată mai degrabă de reputație decât de interacțiune. Cu toate acestea, afilierea la o anumită mulțime tinde să faciliteze relațiile cu anumiți congeneri și să limiteze relațiile cu alții. Aceste constrângeri sunt bine documentate în filmele americane (de exemplu, *Clubul micului dejun*, *Plăcinta americană*) și în romanele despre adolescenți, cum ar fi *That Was Then, This Is Now* (Hinton, 1971). De asemenea, ele fac obiectul unor studii sociale, ce vor fi prezentate într-o secțiune ulterioară a acestui capitol.

Istoricul personal

Desigur, tinerii nu intră în acest sistem elaborat al congenerilor din adolescență complet naivi, din perspectiva cerințelor acestuia și a așteptărilor lor, ci având un istoric al relațiilor proprii – cu congenerii lor și cu alții – și aptitudini sociale (Sameroff, 1975). În majoritatea cazurilor, înainte de adolescență, tinerii au inițiat, au construit și au

abandonat prietenii, și-au creat un anumit nivel de popularitate și un statut social în cadrul universului social al clasei sau al cartierului și și-au fundamentat un ansamblu de aptitudini sociale pe care să le utilizeze în căutarea interacțiunilor cu congenerii (pentru analize ale acestor subiecte, vezi Bukowski, Hoza și Boivin, 1993; Parker și Asher, 1987; Rubin, Bukowski și Parker, 1998). Au fost îndrumați de părinți și de alți adulți în construirea acestor relații și în dobândirea aptitudinilor de relaționare (Parke și O'Neil, 1999). Frații mai mari și mass-media (în special emisiunile de televiziune, filmele și cântecele de succes) le-au oferit șansa de a fi martori și de a studia relațiile dintre adolescenți. Comportamentul lor în diverse contexte sociale a pus bazele unei reputații care îi va îndruma către anumite mulțimi de congeneri. În plus, multe dintre relațiile cu congenerii în care se angajează la începutul adolescenței sunt continuări ale unor afiliieri din copilărie, în special în privința prietenilor strânse și a interacțiunilor din cadrul grupurilor formale (cum ar fi echipele sportive).

Toate acestea devin un depozit de experiențe la care adolescenții pot apela pe măsură ce negociază noi caracteristici ale interacțiunii cu congenerii lor în această nouă etapă de viață. De asemenea, ele generează o traiectorie care îi poate împinge pe tineri către un anumit tip sau rețea de relații cu congenerii și îi poate îndepărta de altele. Din păcate, cercetătorii au rareori acces la informații pertinente referitoare la experiențele cu congenerii anterioare adolescenței, astfel că dispunem, deocamdată, doar de o înțelegere limitată a modului în care aceste experiențe din preadolescență influențează parcursul relațiilor cu congenerii din adolescență. Totuși, există un corpus tot mai amplu de dovezi conform cărora tinerii cu un succes limitat în relațiile cu congenerii pe durata copilăriei continuă să aibă dificultăți de relaționare și în adolescență. Hodges și colaboratorii săi (1999) arată modul în care tinerii fără prieteni devin ținte mai ușoare ale hărțuirilor, iar faptul că sunt victime ale hărțuirii le reduce șansele de a-și întemeia prietenii. Odată cu adolescența, statutul lor de victimă este reificat prin asocierea cu o mulțime respinsă. O astfel de etichetare încurajează un număr mai mare de congeneri să înceapă să-i hărțuiască, iar posibili prieteni sunt descurajați din cauza temerii că și ei, la rândul lor, ar putea deveni victime ale disprețului congenerilor lor (Merten, 1996). Este dificil pentru un adolescent să iasă din acest pattern marcat de singurătate și de respingere din partea congenerilor.

Rezumat

Experiențele adolescenților în privința relațiilor interpersonale, anterioare adolescenței, formează baza intrării lor în lumea extinsă a interacțiunii cu congenerii în această perioadă. Majoritatea adolescenților sunt nevoiți să se angajeze în tipuri noi de relații și în nivele noi de interacțiune cu congenerii. Acest lucru ar fi împovăraător, dacă nu ar exista o pregătire încă din copilărie sau dacă experiențele din copilărie ar fi inadecvate. Din păcate, cercetătorii țin cont rareori de experiențele anterioare adolescenței atunci când studiază relațiile dintre adolescenți.

Prietenia în adolescență

Dintre numeroasele tipuri și nivele de asocieri cu congenerii în care sunt implicați adolescenții, cercetătorii au acordat o atenție deosebită prieteniei. Nu numai că prietenia este relația cu congenerii cel mai ușor de studiat, dar este considerată, în general, și cea mai importantă. Totuși, este dificil să facem diferența între studiile consacrate *diadelor* de prieteni și cele consacrate *găștilor* de prieteni, deoarece mulți cercetători le cer adolescenților să vorbească despre „prieteni lor cei mai apropiați”, fără să precizeze dacă vor ca respondenții să generalizeze, referindu-se la mai multe relații diadice, sau să descrie caracteristicile grupului de prieteni. Dacă studiile nu se referă explicit la comportamentul de grup sau la dinamica grupului, vom presupune că își propun să descrie prietenii individuale, astfel încât descoperirile lor își au locul în această secțiune.

× Marea majoritate a adolescenților declară că au cel puțin un prieten apropiat, deși persoanele nominalizate drept prietenii cei mai apropiați se pot schimba foarte mult, chiar și pe parcursul unor perioade scurte de timp (șase luni sau mai puțin). Erwin (1993) surprinde faptul că prietenii capătă o stabilitate mai mare în adolescență, în mare parte datorită progresului dezvoltării cognitive și al aptitudinilor de management al relațiilor (în special negocierea conflictelor). Ca și în copilărie, prietenii din adolescență depind de proximitate, dar, deoarece adolescenții au o mobilitate mai mare decât copiii, sunt mai puțin înclinați să-și limiteze alegerea prietenilor apropiați la congenerii din zona imediat învecinată sau din aceeași clasă. Totuși, importanța proximității nu trebuie subestimată. Dubois și Hirsch (1990) au descoperit că băieții afro-americani din mediul urban au o tendință mai pronunțată decât băieții de origine europeană să-și mențină rețele de prietenie separate în școli și în cartier, în mare parte deoarece tinerii afro-americani au mai puține șanse să aibă vecini care merg la aceeași școală cu ei.

Adevăruri generale despre prietenie

O serie de studii efectuate pe o durată de 30 de ani au confirmat câteva adevăruri generale despre prietenii din adolescență. În primul rând, egalitatea și reciprocitatea sunt considerate esențiale într-o prietenie. În al doilea rând, persoanele care au șansele cele mai mari să fie selectate drept prieteni sunt cele care se aseamănă cu sinele. În al treilea rând, adolescenții tind în mod special să-și aleagă drept prieteni apropiați congeneri de același sex; și în mediile multietnice există o preferință puternică pentru congeneri de aceeași rasă. În al patrulea rând, fetele dau dovadă de mai multă intimitate în prietenii lor în comparație cu băieții (cel puțin în privința frecvenței, dacă nu și a profunzimii schimburilor de ordin intim).

În pofida unor dovezi ample în sprijinul acestor adevăruri generale, ele nu sunt univoce. Putem ilustra acest fapt referindu-ne la tendința de a selecta drept prieteni congeneri asemănători. Clark (1989) susține că similaritatea prietenilor este mai puțin pronunțată în rândul adolescenților de culoare decât în cazul tinerilor albi, deoarece adolescenții de culoare tind să aibă mai puține șanse de a-și selecta prieteni cu caracteristici

similare. Dacă frecventează școli în care predomină albi și/sau trăiesc în cartiere dominate de aceștia, adolescenții de culoare pot fi nevoiți să opteze între un prieten de aceeași rasă care nu are interese sau valori similare cu ale lor sau unul cu interese și atitudini similare, dar care provine dintr-un mediu rasial diferit. Totodată, există indicii privitoare la faptul că tinerii afro-americani sunt mai toleranți cu privire la diferențe, în comparație cu tinerii euro-americani, astfel încât similaritatea devine un fundament mai puțin important pentru prietenii apropiate.

O a doua limitare referitoare la similaritate privește coerența similarității prietenilor. Punând întrebări despre prietenii apropiați și neevaluând fiecare prieten apropiat în parte, cercetătorii au ignorat posibilitatea ca adolescenții să-și construiască rețele de prieteni care prezintă similarități disparate. De exemplu, pot avea un prieten care le împărtășește gusturile muzicale, altul care practică aceleași activități extracuriculare, un al treilea care are aceleași credințe religioase și așa mai departe. Fiecare prieten se aseamănă cu sine, dar în moduri distincte.

Dintre numeroasele aspecte investigate de cercetători în relația cu prietenii din adolescență, vom evidenția două aspecte foarte atent studiate și intens dezbătute în ultimii ani : gradul în care prietenii influențează comportamentul adolescenților (în special comportamentele negative) și semnificația faptului de a avea prieteni de foarte bună calitate.

Tiparele de influență în prietenie

Unul dintre cele mai importante aspecte corelate cu comportamentul unui adolescent este comportamentul prietenilor apropiați. Acest fapt a fost asociat atât cu activitățile prosociale, cât și cu cele antisociale. În trecut, astfel de corelații erau de obicei considerate dovezi ale influenței prietenilor asupra individului. Totuși, în urmă cu 25 de ani, unii cercetători au stabilit faptul că o serie de factori ar putea fi responsabili pentru asemănările dintre prieteni. Cohen (1977) a evidențiat trei procese specifice : *selecția* sau tendința adolescenților de a deveni prieteni cu congenerii care le împărtășesc atitudinile și activitățile ; *deselecția* sau tendința de a abandona o prietenie dacă un seamăn și-a modificat atitudinile sau activitățile într-un mod care a diminuat similaritatea ; *influența* (numită și socializare) sau faptul de a fi convins de către un prieten să-și modifice opiniile și comportamentul pentru a semăna mai mult cu prietenul. Reanalizând datele pe care Coleman (1961) le-a cules pentru portretul său clasic al „societății adolescenților”, Cohen a găsit puține dovezi ale procesului de deselecție, însă atât selecția, cât și influența contribuie în mod clar la nivelul de similaritate a prietenilor.

Denise Kandel (1978) a efectuat un studiu longitudinal devenit clasic, pe un eșantion de adolescenți din New York, concluzionând că atât selecția, cât și influența sunt factori care influențează similaritatea sub aspectul atitudinii față de utilizarea drogurilor și al comportamentului prietenilor. La începutul studiului, perechile de prieteni manifestau o similaritate mai mare în utilizarea drogurilor în comparație cu perechile selectate aleatoriu (pe baza analizei declarațiilor despre comportamentul propriu al fiecărui membru al perechii). Nouă luni mai târziu, perechile care rămăseseră prieteni au dat dovadă de o similaritate mult mai mare decât cea a perechilor a căror prietenie luase sfârșit sau decât perechile selectate aleatoriu. De asemenea, Kandel a demonstrat că similaritatea *percepută*

(bazată pe declarațiile adolescenților cu privire la comportamentul propriu și la comportamentele prietenilor) este mai amplă decât similaritatea *reală* (bazată pe declarațiile independente ale fiecărui prieten) și că similaritatea este mai intensă în cazul diadelor de prietenie reciprocă (în care ambii membri se nominalizează unul pe celălalt drept prieteni apropiați) decât în cazul diadelor nereciproce. Aceste descoperiri pun sub semnul întrebării rezultatele multor studii care evaluaseră influența prietenilor cerându-le adolescenților să evalueze comportamentul propriu și pe cel al prietenilor într-un singur fel. Studiul lui Kandel a devenit un standard de evaluare al studiilor mai recente privitoare la influența prietenilor.

O descoperire surprinzătoare a studiilor mai recente este faptul că prietenii par să aibă o influență mai mare asupra inițierii unui comportament decât asupra renunțării la acesta. De exemplu, pornind de la teoria impactului social a lui Latane (1981), Ennett și Bauman (1994) au analizat alcătuirea grupurilor de prieteni și modificările comportamentului fumatului la adolescenți pe durata unui an. Au descoperit că nefumătorii aparținând unor grupuri din care făceau parte și fumători aveau o tendință mai mare de a începe să fumeze decât nefumătorii din grupurile în care nu existau fumători. Totuși, este interesant faptul că numărul membrilor grupului care renunțau la fumat într-o perioadă de studiu de un an nu era un indicator al faptului că un adolescent se va lăsa de fumat sau nu.

Două descoperiri surprinzătoare și controversate privitoare la inițierea relațiilor sexuale heterosexuale provin din analizele lui Bearman și Brückner (1999) asupra datelor oferite de National Longitudinal Study of Adolescent Health. Cercetătorii au identificat riscul de „debut al activității sexuale” la toate adolescentele care au declarat că sunt virgine la începutul studiului, pe baza autoevaluărilor caracteristicilor asociate în studiile anterioare cu începutul activității sexuale. În primul rând, cercetătorii au descoperit că statusul riscului individual *nu* este atât de influent în privința debutului activității sexuale (într-un interval de un an), în comparație cu statutul riscului membrilor din grupul de prieteni. În al doilea rând, au raportat că statutul de risc al grupului de prieteni, în mod colectiv, are o influență mai mare decât prietena cea mai bună a respondentei. Cu alte cuvinte, apartenența la un grup de congeneri cu risc redus ar putea proteja adolescentele cu risc ridicat de debut al vieții sexuale de începerea propriu-zisă a activității sexuale, fiind astfel mai eficientă decât o singură relație apropiată cu o fată cu risc redus.

Astfel, prietenii au într-adevăr o influență asupra adolescenților, în special în privința inițierii unui comportament riscant sau care creează probleme. Această influență este ușor de supraestimat totuși prin simpla examinare a gradului de similaritate a prietenilor și prin ignorarea efectelor proceselor de selectare a prietenilor. În plus, o evaluare aprofundată a gradului de influență a prietenilor trebuie să țină cont de structura relațiilor dintre adolescenți, acordând atenție nivelelor multiple, de tip „cuib”, ale relațiilor dintre congeneri pe care le negociază adolescenții, decât să se presupună că toate influențele provin din relațiile diadice cu prietenii apropiați.

Documentarea nivelului influenței prietenilor și a locului unde are loc aceasta reprezintă un pas important în elaborarea unor programe de intervenții mai eficiente pentru tineri (Bearman și Brückner, 1999). Totuși, cercetătorii trebuie să fie atenți și la *mecanismele* influenței, la modul în care congenerii promovează schimbarea în atitudinile și comportamentul adolescenților. Încă înțelegem foarte puțin aceste mecanisme. Majoritatea

programelor de intervenție axate pe influența congenerilor sunt elaborate pornind de la presupunerea că congenerii exercită o presiune directă asupra adolescenților pentru a se angaja în comportamente nedorite. Programele oferă antrenamente de rezistență la influența congenerilor și practicarea strategiilor de refuz. Cercetătorii au elaborat instrumente de autoevaluare a percepției adolescenților cu privire la presiunea exercitată de congenerii lor (Clasen și Brown, 1985 ; Santor, Messervey și Kusumakar, 2000), care au fost utilizate pentru a stabili variații semnificative ale intensității și direcției presiunii din partea congenerilor în diverse domenii ; la rândul lor, și traiectoriile vârstelor și diferențele dintre sexe variază de la un domeniu la altul. Totuși, în general, adolescenții susțin că se confruntă cu o presiune relativ mică din partea congenerilor pentru a se angaja în comportamente prosociale sau antisociale (Clasen și Brown, 1985).

Aceasta nu înseamnă că influența congenerilor este minimă. E posibil ca adolescenții să nu descrie în mod realist presiunea congenerilor (există puține informații referitoare la validitatea instrumentelor de autoevaluare). În plus, Brown și Theobald (1999) au argumentat că, pe lângă presiunea congenerilor, există și alte trei modalități majore prin care prietenii pot exercita influențe. Una dintre acestea este reglementarea normativă. Prin interacțiunea cu congenerii, adolescenții știu că există patternuri de atitudini și comportamente acceptate, cerute în cadrul grupului de prieteni. Deși nu există o presiune fățișă pentru ca un adolescent să se conformeze normelor, așteptările sunt destul de clare. Eder (1993) a scris despre conversațiile dintre fetele aflate la începutul adolescenței, care stabilesc delimitările interacțiunilor cu băieții. Macleod (1987) oferă o exemplificare asemănătoare, într-un studiu asupra băieților mai mari aparținând claselor inferioare. În ambele cazuri, afirmațiile tăioase erau combinate cu ironizări sau persiflări blânde ale anumitor membri ai grupului, pentru a articula și a evidenția normele lui. Un exemplu deosebit de fascinant al reglementărilor normative poate fi găsit în analiza lui Dishion, Poulin și Burraston (2001) a conversațiilor dintre perechi de prieteni. Aceștia au descoperit că indicii conversaționali precum râsul și atenția sau comentariile ulterioare care semnalează aprobarea cu privire la poveștile adolescenților despre comportamente negative au rolul de a consolida acceptarea de către adolescenți a activităților deviante.

O altă modalitate de influențare de către congeneri survine prin intermediul *modelării*. O ilustrare clasică este cea din descrierea lui Dunphy (1963) a modului în care liderii din grupurile de adolescenți alcătuite din fete și băieți își expun în mod public relația romantică, pentru a le arăta celorlalți membri ai grupului cum să gestioneze o astfel de legătură. Totuși, modelarea nu se limitează la prietenii apropiați sau la congenerii admirați. Eckert (1989) descrie modul în care membrii unei mulțimi de adolescenți dintr-un liceu din Vestul Mijlociu observau cu atenție strategiile vestimentare și de îngrijire, activitățile preferate și patternurile comportamentale ale celeilalte mulțimi importante, iar apoi adoptau cu scrupulozitate ca norme ale propriului lor grup caracteristicile antitetice ale mulțimii rivale.

În cele din urmă, congenerii pot influența gândirea adolescenților prin intermediul *oportunităților structurante*. Într-o revizuire a studiului clasic al lui Dunphy (1963), Connolly, Furman și Konarski (2000) au examinat modul în care anumite grupuri de prieteni încurajează relațiile romantice dintre membri pur și simplu expunând membrii grupului la prezența unor persoane de sex opus. În acest studiu, membrii unor grupuri de congeneri de ambele sexe din gimnaziu tindeau mai mult să inițieze relații de tipul întâlnirilor, în comparație cu adolescenții ai căror prieteni erau toți de același sex.

Chiar și din această analiză sumară reiese clar că procesele influenței exercitate de congeneri sunt mai complexe decât admit adesea cercetătorii și practicienii. Ele nu se axează exclusiv (sau în principal) asupra tacticilor de presiune directe, nici nu sunt localizate strict la nivelul relațiilor diadice. Se impune o examinare sistematică a proceselor de influență din cadrul mai multor nivele de interacțiune a congenerilor pentru a explica modificările în timp ale gradului de similaritate observat de cercetători între adolescenți și prietenii lor apropiați.

Calitatea prietenilor

O a doua arie în care studiile referitoare la prietenie au făcut progrese semnificative în ultimii câțiva ani se referă la calitatea acestor relații. Oamenii intră în adolescență având diverse nivele ale aptitudinilor sociale, care ar trebui să le influențeze capacitatea de a stabili prietenii semnificative, de durată. Criteriile de evaluare a calității prietenilor diferă de la un studiu la altul, dar apariția unor metode de evaluare sigure, cum ar fi inventarul rețelei de relații (Furman și Buhrmester, 1985), a facilitat studiile comparative asupra acestui subiect.

Cercetătorii au fost preocupați îndeosebi de trei întrebări din acest sector: Care adolescenți prezintă o probabilitate mai mare de a avea prietenii de o calitate foarte bună? Calitatea prietenilor din adolescență este asociată cu trăsăturile relațiilor anterioare adolescenței? Adolescenții care au relații de prietenie de foarte bună calitate sunt mai bine adaptați din perspectivă comportamentală și emoțională? În ceea ce privește prima întrebare, Brendgen și colaboratorii săi (2001) au raportat că adolescentele atribuie o calitate superioară prietenilor lor, în comparație cu băieții; diferența dintre sexe a fost confirmată prin observarea unor perechi de prieteni. Smith și Schneider (2000) au descoperit că atât adolescenții, cât și adolescentele tind să atribuie o calitate superioară relațiilor lor cu fetele, spre deosebire de cele cu băieții. În acest studiu, diferențele etnice erau nominale, însă diferențele etnice sau culturale sunt mai dificil de evaluat, deoarece majoritatea instrumentelor de evaluare a calității prieteniei derivă dintr-o perspectivă euro-americană, deviind astfel în raport cu alte grupuri culturale.

Deloc surprinzător, cercetătorii au descoperit și asocieri semnificative între calitatea relațiilor din preadolescență și calitatea prietenilor din adolescență. De exemplu, Markiewicz, Doyle și Bregden (2001) au descoperit că adolescenții care percep o relație puternică între părinții lor tind să se atașeze mai mult de părinți, acest fapt fiind asociat la rândul său cu autoperceperea unei calități superioare a relațiilor lor de prietenie. De asemenea, Shulman și Scharf (2000) au relevat o corelare între intensitatea legăturii cu părinții și implicarea emoțională în raport cu prietenii și cu partenerii romantici. Implicația constă în faptul că, în negocierea prietenilor (și a relațiilor romantice) din cursul adolescenței, oamenii se bazează pe experiențele pe care le-au avut în relațiile familiale. Exact același lucru se poate deduce din teoriile atașamentului și ale învățării sociale.

O serie de descoperiri mai controversate au fost evidențiate de studiile asupra relațiilor dintre calitatea prieteniei și adaptare. În mod obișnuit, s-ar crede că adolescenții cu prietenii de calitate se vor dovedi mai bine adaptați, iar cei cu probleme comportamentale

vor avea dificultăți și în privința relațiilor interpersonale. După cum era de așteptat, adolescenții cu prietenii de calitate sunt mai bine adaptați din perspectivă emoțională, însă rezultatele legate de implicațiile comportamentale sunt mai complicate. Câțiva cercetători au semnalat că adolescenții care au relații bune cu congeneri cu un comportament deviant tind să aibă nivele mai ridicate, nu mai scăzute, ale problemelor de comportament, cum ar fi consumul de droguri sau delincvența (Dishion, Andrews și Crosby, 1995; Hussong, 2000). În plus, adolescenții cu un comportament deviant prezintă aceeași probabilitate ca și ceilalți tineri de a da dovadă de trăsături pozitive în cadrul prieteniiilor lor, însă cei cu probleme de comportament tind să manifeste un număr mai mare de trăsături negative (Giordano, Cernkovich și Pugh, 1986; Hussong, 2000). Cu alte cuvinte, prieteniiile de calitate pot de fapt să *promoveze* comportamentele problematice dacă un adolescent are drept prieteni congeneri cu devianțe de comportament.

Trebuie să atragem atenția asupra unui lucru: calitatea superioară a prieteniiilor nu este neapărat sinonimă cu absența trăsăturilor problematice. Laursen (1993), de exemplu, a descoperit că în prieteniiile din adolescență conflictele nu sunt ieșite din comun. Totuși, ele tind să fie gestionate diferit în comparație cu conflictele din alte relații apropiate. Conflictul reprezintă mai degrabă o amenințare la adresa relațiilor voluntare, cum ar fi prieteniiile sau atașamentele romantice, iar adolescenții știu asta, astfel încât depun eforturi mai mari pentru a le rezolva.

Rezumat

În această secțiune am evidențiat doar câteva dintre temele amplei literaturi de specialitate cu privire la prieteniiile dintre adolescenți. Majoritatea relevă complexitatea pe care cercetătorii încep să o descopere la acest tip de relații dintre adolescenți. „Adevărurile generale” despre prieteniiile din adolescență încep să se modifice pe măsură ce cercetătorii situează studiarea prieteniei într-o perspectivă multiculturală. Depășind aceste adevăruri generale, cercetătorii au acordat o atenție sporită caracterului și dinamicii relației interpersonale la adolescenți. Influența prietenilor se extinde dincolo de simplele noțiuni despre presiunea congenerilor; calitatea prietenilor poate fi o binecuvântare, dar și o problemă, în funcție de patternurile de comportament ale persoanei cu care se stabilește relația de prietenie. Pentru a elabora teorii pe baza studiilor recente, cercetătorii trebuie să aibă mai mult în vedere *diada* de prietenie, decât percepțiile unui singur membru. Studiile cele mai pertinente includ ambii membri ai unei prietenii și îi urmăresc atent pentru o perioadă de timp.

Găștile de adolescenți

În special în adolescență, prieteniiile individuale nu există într-un vacuum social. Ele sunt integrate într-o rețea de relații între congeneri și respectă normele și dinamica respectivei rețele. După cum am mai afirmat deja, această rețea include o diversitate de

grupuri de congeneri formale și informale. În acest capitol, ne vom îndrepta atenția asupra unui singur tip de grup, gașca de adolescenți, pentru că tinde să fie cea mai reprezentativă componentă a rețelei pentru mulți adolescenți. Desigur, cercetătorii i-au acordat o atenție mai mare. Totuși, în comparație cu studiile despre prietenie, cele referitoare la găștile de adolescenți sunt destul de limitate. Cercetătorii au examinat structura și dinamica lor, dar studiile referitoare la dinamică sunt mai valoroase și se axează pe preadolescență și începutul adolescenței.

Numărul de membri ai unei găști variază de la trei la zece, majoritatea având aproximativ cinci membri (Ennett, Bauman și Koch, 1994). Acestea sunt mai dificil de studiat decât relațiile de prietenie, deoarece sunt mai dificil de identificat. Există trei modalități principale de definire și evaluare a găștilor: analizele rețelelor sociale, care implică nominalizarea prietenilor de către toți participanții dintr-un context social, pentru a identifica principalele grupuri de persoane care alcătuiesc fiecare colectiv de prieteni; date de la anumiți informatori, cu privire la cine anume interacționează cu cine (de exemplu, procedeul cartografierii social-cognitive elaborat de Cairns și Cairns, 1994) sau observarea sistematică, directă a adolescenților în contextul lor natural, folosind metode etnografice. Ne vom referi la studiile care utilizează toate aceste trei metode.

Structura găștilor

Deși găștile par sinonime cu adolescența, nu toți indivizii aflați în această etapă existențială fac parte dintr-o gașcă. Majoritatea studiilor cu privire la găști au utilizat școala drept context social al analizelor, obținând date de la întreaga populație școlară (sau toate clasele de la un anumit nivel). Utilizând programe de analiză a rețelelor sociale, unii cercetători au identificat trei poziții pe care le pot ocupa adolescenții în structura unei găști: membru (persoană ale cărei afilieri se axează exclusiv asupra unui grup de prieteni), persoană izolată (care nu are legături cu nici o gașcă recunoscută) și persoană de contact, care are afilieri cu membrii a două găști și are rolul menținerii unei conexiuni între cele două (Ennett și Bauman, 1996; Shrum și Cheek, 1987). Termenul *izolat* este oarecum nepotrivit, deoarece mulți tineri din această categorie au una sau două relații de prietenie, însă nu au un număr suficient de legături cu membrii unui anumit grup pentru a fi considerați componenți ai grupului respectiv.

Împărțirea tinerilor în găști se observă cel mai bine la începutul adolescenței; odată cu înaintarea în vârstă, crește numărul persoanelor izolate și în special al persoanelor de contact (Shrum și Cheek, 1987). Astfel, sistemul grupului este transformat dintr-un ansamblu de găști separate într-un ansamblu mai încheiat de grupuri legate între ele prin persoanele de contact. Și apartenența la grupuri este, la rândul ei, schimbătoare; rareori alcătuirea unei găști rămâne neschimbată în decursul unui an școlar. Într-un studiu longitudinal asupra liceenilor, mai puțin de 10% dintre respondenți au declarat că gașca lor nu a suferit nici o modificare pe parcursul a trei ani (Engles *et al.*, 1997). Mai degrabă decât să se dizolve, majoritatea găștilor par să-i înlocuiască pe membrii vechi cu alții noi. Analizând doar grupuri a căror alcătuire nu s-a modificat cu mai mult de 50%, Ennett și Bauman (1996) au relevat că un procent cuprins între 55 și 80% dintre găștile pe care le-au observat și-au menținut identitatea pe parcursul unui an (s-au înregistrat procente diferite pentru fiecare școală care a participat la studiu).

Asemenea prieteniiilor, găștile fac dovada unei înclinații către similaritate în rândul membrilor. Acest lucru este cel mai evident sub aspectul vârstei și al sexului, însă în mediile multietnice găștile tind să fie omogene și din punctul de vedere al etniei. Cu cât gașca este mai unită, cu atât scade probabilitatea să cuprindă membri din mai multe grupuri etnice (Zisman și Wilson, 1992). De fapt, într-un studiu asupra mai multor școli multietnice, Urberg și colaboratorii săi (2000) au relevat că elevii afro-americani erau mai puțin integrați în rețeaua de grupuri de prietenie, în comparație cu elevii euro-americani. Potrivit lui Cairns și Cairns (1994), grupurile dau dovadă de o omogenitate deosebită și sub aspectul agresivității sau al comportamentului delinquent. Această predilecție pentru similaritate restrânge numărul potențialilor noi membri. Cairns și Cairns (1994) au descoperit un procent ridicat de înnoire a membrilor grupurilor agresive din punct de vedere social, dar noii membri dădeau dovadă de aproximativ același nivel de agresivitate ca și membrii mai vechi.

Studiile calitative se referă deseori la ierarhia statutară evidentă în găștile de adolescenți, în special în ceea ce privește grupurile de fete (Adler și Adler, 1995 ; Eder, 1985). După cum ar fi de așteptat, liderii găștilor au cea mai mare autoritate în stabilirea membrilor. Alți membri pot propune candidați, însă, dacă aceștia nu sunt acceptați de lideri, nu vor fi integrați în grup.

Majoritatea studiilor privitoare la caracteristicile structurale ale grupurilor au fost efectuate în școli de dimensiuni mici și medii, predominant din comunitățile euro-americane, suburbane sau rurale. Parțial, este o chestiune de comoditate, deoarece e mai dificil de colectat informații de la un procent suficient de mare de respondenți din școlile mai mari, iar numărul de cazuri ar depăși liniile programelor privitoare la rețelele sociale. Cu toate acestea, ar fi util să cunoaștem structura găștilor – și modul în care evoluează ea – într-o școală cu o populație mare și foarte mobilă. De asemenea, s-ar putea descoperi multe lucruri printr-un studiu atent al tinerilor care își modifică statutul – trecând de la membru la persoană de contact și de la persoană izolată la membru – într-o perioadă scurtă de timp. Ce anume determină aceste schimbări? Cum influențează ele susceptibilitatea față de influența congenerilor sau sentimentul de bunăstare?

Dinamica găștilor

Studiile referitoare la structura găștilor oferă un punct de plecare util pentru analizele mai surprinzătoare cu privire la interacțiunea lor și a membrilor lor. Aceste analize consideră găștile drept instrumente de socializare și de control social care uneori oferă sprijin social, iar altele ostracizează și ridiculizează. De la portretizarea clasică a lui Dunphy (1963) a modului în care găștile de prieteni îi pregătesc pe adolescenți pentru universul heterosexual al societății adulte, au mai fost efectuate o serie de analize etnografice complexe asupra experiențelor cotidiene ale adolescenților în cadrul grupurilor. Ele oferă indicii cu privire la evoluția sistemului găștii de la grupurile circumscrise din perioada timpurie a adolescenței și până la rețeaua mai puțin rigidă a sistemului de relații care se observă în perioada de mijloc și în perioada de încheiere a adolescenței. Pentru a ilustra această evoluție, vom evidenția rezultatele a trei astfel de studii care acoperă diverse momente din perioada adolescenței.

Pe parcursul unui interval de șapte ani, Adler și Adler (1995) au utilizat observarea participativă în studiul activităților unor găști ale unor tineri (majoritatea din clasa de mijloc, euro-americani) din clasele IV-VI de la câteva școli publice și private. Au observat același pattern de schimbare a membrilor raportat și de cercetătorii care efectuaseră studii cantitative. Totuși, au descoperit că exista un proces foarte bine structurat de recrutare a noilor membri. Modificările alcătuirii grupului erau atent supravegheate de membrii cu statutul cel mai important al găștii – liderii, a căror poziție era mult mai stabilă decât a celorlalți membri. Totodată, găștile erau ordonate într-o ierarhie statutară, grupurile cu un statut superior manifestând un control mai strict asupra apartenenței la ele, dar fiind mai atractive pentru cei din afara lor. Pentru a consolida normele găștii, liderii ridiculizau membrii cu un statut inferior. De asemenea, tindeau să-i batjocorească pe cei din afara grupului și îi atrăgeau în această activitate și pe ceilalți membri. Cei care continuau să fie atașați de un prieten devenit obiectul bății de joc aveau mari șanse să fie tratați la fel. Aceste dinamici erau mult mai evidente în găștile cu un statut superior, în comparație cu cele cu un statut inferior.

Având în vedere aceste dinamici, nu este surprinzător faptul că multe femei adulte își aduc aminte cu oroare de începutul adolescenței lor (Pipher, 1994). Totuși, această dinamică organizațională este foarte eficientă în redirecționarea priorităților tinerilor de la normele sociale ale copilăriei la cele ale adolescenței. Este comunicat astfel un mesaj ascuns cu privire la cine anume controlează sistemul social al congenerilor (mai curând congenerii decât adulții) și oferă informații neechivoce cu privire la modul în care trebuie abordat acest sistem. Totodată, se subliniază necesitatea unor prietenii apropiate care să-i sprijine și să-i ajute pe tineri să negocieze dinamica dificilă ale grupurilor, pentru a se evita perturbările emoționale.

Intrarea în adolescență și în viața de liceu pare să determine atenuarea rigidității controlului impus membrilor găștii. În studiul lui Eder (1985) asupra unui eșantion de eleve de gimnaziu din Vestul Mijlociu, erau evidente încă multe elemente ale sistemului de grupuri din preadolescență: ierarhia statutară, invidia la adresa grupurilor cu un statut superior, reglementările normative din interiorul grupului, ironizarea celor din afara grupului etc. Totuși, comportamentul fetelor nu era descris în termeni atât de duri. Ridiculizarea și denigrarea membrilor se transformau în ironie și, uneori, în persuasiune blândă. Se pare că avea loc o deplasare a accentului de la controlul social la socializare, atât timp cât conversația se axa asupra întemeierii unor relații eficiente cu băieții.

Studiul lui Macleod (1987) asupra unor băieți aflați la sfârșitul adolescenței, din păturile socioeconomice inferioare, confirmă existența unui număr mai mare de găști la acest grup de vârstă mai matur. Autorul s-a axat asupra a două grupuri: Hallway Hangers, un grup de tineri albi cu rezultate școlare nesatisfăcătoare și angajați în activități infracționale, și The Brothers (Frații), un grup alcătuit predominant din negri, care depuneau eforturi mari pentru a avea rezultate bune la învățătură. Conversațiile dintre autor și membrii grupului au evidențiat un echilibru mult mai marcant între sprijinul social și controlul social decât cel evidențiat în celelalte două studii. Ironizarea era un lucru obișnuit, utilizat pentru a-i determina pe membrii grupului să respecte normele acestuia, însă ridiculizarea era rezervată mai mult pentru cei din afara lui; membrii erau gata să-și ia apărarea unul altuia. În plus, membrii părăseau rând pe rând grupul pentru a face față cerințelor impuse de o slujbă cu program redus sau de o relație romantică. Grupul reprezenta o bază confortabilă de unde membrii se puteau aventura în afară și unde puteau reveni în siguranță, fără teama de a fi excluși.

Mulțimile

Mulțimile reprezintă un construct cognitiv social : acestea le impun tinerilor să elaboreze un ansamblu de etichete care transcend trăsăturile concrete și ușor observabile ale congenerilor, să ajungă la un consens cu privire la semnificația acestor etichete și apoi să le aplice congenerilor care pot să nu interacționeze în mod convenabil unii cu alții, pentru a-și afirma similaritatea. Din perspectiva acestor cerințe cognitive sociale, nu este deloc surprinzător faptul că oamenii nu sunt capabili să articuleze sistemul unei mulțimi în școală sau în comunitate cu mult timp înainte de adolescență. Brown, Mory și Kinney (1994) au asociat mulțimile de congeneri cu procesul de dezvoltare a identității adolescenților, în timp ce Eckert (1989) sugerează că acestea au un rol instrumental în reafirmarea diviziunilor socioeconomice din societate, iar Fordham și Ogbu (1986) susțin că mulțimile sprijină menținerea atașamentului față de normele grupurilor etnice. Astfel de obiective nu se exclud reciproc, fapt care sugerează că mulțimile deserveșc scopuri multiple în cadrul sistemului social al congenerilor.

Barbara și Philip Newman subliniază importanța „identității de grup” la începutul adolescenței, fie ca punct de plecare către un sentiment al identității mai individualizat, mai autonom (Newman și Newman, 1976), fie drept complement persistent al accentului pus pe individualitate în America de Nord (Newman și Newman, 2001). Mulțimile par să întrușipeze acest sentiment al identității de grup, punând la dispoziția tinerilor un vocabular pentru descrierea categoriilor distincte ale identității care sunt vizibile în rândul congenerilor sau stilurile de viață alternative disponibile într-un anumit sistem social (Eckert, 1989; Larkin, 1979). Totuși, în multe rapoarte se observă o lipsă de consens cu privire la trăsăturile unei anumite mulțimi. În studiul lui Eckert (1989) cu privire la tinerii dintr-o școală de suburbie din Michigan, atât „atleții”, cât și „ratații” își apărau cu hotărâre mulțimea proprie de descrierile ironice pe care membrii altor grupuri le aplicau adesea propriului grup. Stone și Brown (1999) explică acest fapt prin intermediul teoriei identității sociale (Tajfel, 1984), relevând că, pe măsură ce o persoană începe să se atașeze de propriul grup, dezvoltă tendința de a exagera capacitățile grupului și limitările altor grupuri. Desigur, acest lucru amintește de tendința grupurilor de la începutul adolescenței de a-i ridiculiza pe cei din afara lor (Adler și Adler, 1995).

Într-o mare măsură, mulțimile sunt totuși rezultatul contextului social. În consecință, anumite mulțimi pe care le recunosc adolescenții pot varia foarte mult de la o comunitate la alta (Thurlow, 2001). În contextele predominant euro-americane, etichetele mulțimilor reflectă capacitățile și interesele individuale sau statutul social individual: geniile, skaterii, persoanele populare, točilarii etc. (vezi, de exemplu, Larkin, 1979). În contexte multietnice, etichetele mulțimilor pot reflecta diviziuni etnice în loc de sau pe lângă caracteristici individualizate (de exemplu, Matute-Bianchi, 1986). Totuși, aceasta nu este o concluzie inexorabilă. Peshkin (1991) a descris o comunitate multietnică în care diviziunile etnice erau în mare parte ignorate de patternurile de interacțiune socială ale tinerilor. Deloc surprinzător, etichetările etnice nu erau vizibile în mulțimile mari pe care le-au menționat adolescenții, cu excepția subcurențelor dintr-o mică parte a comunității.

Deși mulțimile de congeneri reprezintă abstracții, ele au consecințe mai concrete pentru indivizi. Urberg și colaboratorii săi (2000) au descoperit dovezi în sprijinul

afirmației lui Brown, Mory și Kinney (1994) cu privire la faptul că afilierea la mulțimile de congeneri îi îndeamnă pe adolescenți către prietenii cu anumiți congeneri, și nu cu alții. Adolescenții au declarat că un procent foarte mare dintre prietenii lor apropiați provin din propria mulțime. Așa cum prietenii îi influențează pe adolescenți prin structurarea unor posibilități de a se angaja în anumite comportamente, afilierea la mulțimile de congeneri pot favoriza anumite relații sociale.

Cu toate acestea, după câte se pare, capacitatea afilierii la o mulțime de a facilita anumite relații și de a le restrânge pe altele se poate diminua în adolescență. Într-un studiu etnografic longitudinal efectuat asupra tinerilor dintr-o comunitate din Vestul Mijlociu, predominant euro-americană, David Kinney a identificat o transformare substanțială în sistemul mulțimilor de congeneri (vezi Brown, Mory și Kinney, 1994). Principala diviziune dintre persoanele populare și toți ceilalți liceeni a dat naștere unui sistem mai elaborat de mulțimi, cu delimitări destul de stricte, în primii ani de liceu. Totuși, în ultima parte a liceului, diferențele dintre mulțimi încep să se estompeze; elevii au enumerat câteva mulțimi hibride alcătuite din membrii celor două grupuri care anterior erau aproape distincte. Totodată, elevii mai mari au spus că începeau să se asocieze fără să mai țină prea mult cont de delimitările dintre mulțimi, așa cum obișnuiau să o facă mai devreme, în adolescență. Aceste dovezi etnografice corespund unor studii cantitative care sugerează că importanța afilierii la o mulțime se diminuează către finalul adolescenței (Brown, Eicher și Petrie, 1986). Din nou, există o paralelă între studiile asupra mulțimilor de congeneri și grupurilor de prieteni, care par să devină mai permissive odată cu înaintarea în adolescență (Zisman și Wilson, 1992).

Totuși, o mare parte din literatura de specialitate consacrată mulțimilor presupune că adolescenții se încadrează clar într-un singur grup. Asemenea sistemelor de clasificare în categorii ale statutului sociometric, schemele de categorizare pentru clasificarea în mulțimi de congeneri ignoră adesea variabilitatea existentă în asocierile adolescenților cu diverse grupuri. Unii adolescenți capătă o imagine coerentă printre congenerii lor ca membri ai unei anumite mulțimi, în timp ce alții pot fi considerați ca aparținând la două mulțimi; unii congeneri pot asocia o persoană cu o anumită mulțime, în timp ce alții o situează într-o mulțime diferită. O opțiune în ceea ce privește categorizarea ar putea fi calcularea unui ansamblu de scoruri reprezentând proporția de nominalizări din partea congenerilor pe care o primește un adolescent sub raportul fiecărei mulțimi principale (de exemplu, vezi Brown *et al.*, 1993). Un alt aspect metodologic se referă la credibilitatea declarațiilor proprii cu privire la apartenența la o anumită mulțime, ca modalitate de evaluare, în raport cu aprecierile congenerilor. Unele rapoarte indică faptul că cele două scheme de evaluare sunt suficient de corelate, astfel încât produc puține diferențe sub aspectul analizei informațiilor (Urberg *et al.*, 2000), în timp ce alte rapoarte indică faptul că, cel puțin la debutul adolescenței, autoevaluările sunt destul de subiective (Brown, Clasen și Neiss, 1987). Rezolvarea acestor dileme metodologice necesită efectuarea mai multor studii.

Concluzii

Una dintre principalele provocări cu care se confruntă tinerii din America de Nord odată cu intrarea în adolescență este negocierea unui sistem de relații cu congenerii mult mai complex și mai elaborat. De asemenea, cercetătorii se confruntă cu provocarea de a înțelege acest sistem și relațiile pe care le întemeiază adolescenții în cadrul lui. În mod deosebit, cercetătorii se confruntă cu patru realități distincte ale sistemului de congeneri al adolescenților.

În primul rând, acest sistem cuprinde relații multiple care operează simultan pe mai multe nivele. Prietenii diadice există în cadrul constrângerilor unei rețele de prieteni și în umbra afilierii perechii de prieteni la o mulțime de congeneri. Fără îndoială, impactul unei găști este condiționat de relațiile diadice din interiorul și din afara ei. Oricât de dificil ar fi pentru cercetători să ia în considerare aceste tipuri și nivele diverse de relații, trebuie să depună eforturi și să le acorde o atenție sporită. Din această perspectivă, studiile calitative sunt utile, deși adolescenții au o înclinație puternică față de interacțiunile semnificative cu congenerii în afara razei de observație a adulților. Structura studiilor trebuie să cuprindă evaluarea diverselor nivele de interacțiune dintre congeneri ca moderatori ai relațiilor vizate de un anumit studiu.

În al doilea rând, relațiile dintre congeneri sunt entități dinamice. Deși prietenii devin mai stabile în adolescență, nu este neobișnuit pentru tineri să-și reordoneze prietenii sau chiar să abandoneze anumite relații în favoarea unora noi pe parcursul unui singur an. În unele cazuri, acest lucru înseamnă că până și studiile longitudinale pe termen scurt compară în principal lucruri foarte diferite. Pe de altă parte, unele prietenii rezistă perioade mari de timp și este puțin probabil ca prietenii de lungă durată să funcționeze în același mod sau să ofere aceleași avantaje ca relațiile mai puțin stabile. Schimbările în alcătuirea găștilor, frecvente mai ales în primele etape ale adolescenței, reprezintă o provocare similară pentru studiile longitudinale. Studiile trebuie să acorde o atenție sporită acestor caracteristici dinamice ale relațiilor dintre congeneri, incluzând evaluări ale duratei relațiilor sau ale stabilității în timp a structurii grupurilor de congeneri.

În al treilea rând, studiile care fac din relație unitatea de analiză sunt utile îndeosebi în elucidarea trăsăturilor relațiilor dintre congeneri și a interacțiunii dintre aceștia. Deoarece influența congenerilor este un fenomen reciproc (un adolescent își influențează prietenii și concomitent este influențat de către ei), evaluarea gradului în care un adolescent adoptă în timp atitudinile și comportamentul unui prieten nu este relevantă fără a lua în considerare și gradul în care prietenul respectiv a adoptat atitudinile și comportamentul adolescentului vizat.

Un ultim aspect, pe care l-am ignorat în cea mai mare parte a acestui capitol – pe de o parte din cauza limitărilor spațiului și pe de altă parte din cauza numărului redus de studii –, este faptul că sistemul de congeneri al adolescenților este puternic influențat de contextul cultural. Din ce în ce mai multe studii implică persoane din afara clasei de mijloc euro-americane. Diversitatea etnică a societăților din America de Nord și amplificarea expunerii tinerilor la culturi străine necesită o atenție sporită a cercetătorilor cu privire la influențele culturale și variabilitatea culturală pe parcursul prieteniiilor și al relațiilor cu grupul de congeneri, în adolescență. În multe societăți, interacțiunile adolescenților

cu congenerii continuă să fie circumscrise sau limitate într-o mare măsură de către rude (Larson *et al.*, 2002).

Totuși, s-au făcut progrese remarcabile încă de la mijlocul anilor '80 în aprecierea complexității relațiilor dintre adolescenți și congenerii lor. Acest fapt constituie o bază excelentă pentru cercetările ulterioare.

Lecturi-cheie

Bukowski, W.M., Hoza, B., Boivin, M. (1933), „Popularity, friendship, and emotional adjustment during early adolescence”, în B. Laursen (ed.), *Close Friendship in Adolescence. New Directions for Child Development*, nr. 60 (pp. 23-37), Jossey-Bass, San Francisco.

Autorul face distincția între reputația adolescenților în rândul congenerilor, în general, și relațiile individuale ale acestora cu congenerii.

Cairns, R., Cairns. B. (1994), *Lifelines and Risks: Pathways of Youth in our Time*, Cambridge University Press, New York.

Cartea constituie o analiză aprofundată a unui studiu longitudinal cu privire la modul în care relațiile din grupul social influențează și sunt influențate de patternurile comportamentului delincent juvenil.

Furman, W., Brown, B.B., Feiring, C. (ed.) (1999), *The Development of Romantic Relationships in Adolescence*, Cambridge University Press, Londra.

Acest volum prezintă studiile și teoriile actuale cu privire la toate aspectele principale ale relațiilor romantice din adolescență.

Hartup, W.W. (1999), „Peer experience and its developmental significance”, în M. Bennet (ed.), *Developmental Psychology: Achievements and Prospects* (pp. 106-125), Psychology Press, Philadelphia, PA.

Acest capitol reprezintă o analiză teoretică pătrunzătoare a rolului unic al relațiilor dintre congeneri în dezvoltarea psihologică și sociologică a copiilor și adolescenților.

Parker, J., Asher, S. (1987), „Peer acceptance and late personal adjustment. Are low accepted children at risk?”, *Psychological Bulletin*, 102, pp. 357-389.

Articolul este o analiză clasică a studiilor sociometrice asupra tinerilor, axându-se pe efectele acceptării și respingerii de către congeneri asupra adaptării pe termen lung a adolescenților.

Rubin, K.H., Bukowski, W.M., Parker, J.G. (1998), „Peer interactions, relationships, and groups”, în W. Damon (ed.), *Handbook of Child Psychology* (pp. 619-700), Wiley, New York.

Acest capitol constituie o analiză cuprinzătoare a relațiilor dintre congeneri în copilărie și adolescență, incluzând majoritatea aspectelor principale ale relațiilor de acest fel.

Bibliografie

Adler, P.A., Adler, P. (1995), „Dynamics of inclusion and exclusion in preadolescent cliques”, *Social Psychology Quarterly*, 58, pp. 145-162.

Bearman, P., Brückner, H. (1999), *Peer Effects on Adolescent Sexual Debut and Pregnancy: An Analysis of a National Survey of Adolescent Girls*, National Campaign to Prevent Teen Pregnancy, Washington, DC.

- Bronfenbrenner, U. (1999), „Environments in developmental perspective: Theoretical and operational models”, in S.L. Friedman, T.D. Wachs (eds.), *Assessment of the Environment Across the Life Span* (pp. 3-28), American Psychological Association, Washington, DC.
- Brendgen, M., Markiewicz, D., Doyle, A.B., Bukowski, W.M. (2001), „The relationship between friendship quality, ranked friendship preference, and adolescents' behavior with their friends”, *Merrill Palmer Quarterly*, 47, pp. 395-415.
- Brown, B.B. (1999), „Measuring the peer environment of American adolescents”, in S.L. Friedman, T.D. Wachs (eds.), *Assessment of the Environment Across the Life Span* (pp. 59-90), American Psychological Association, Washington, DC.
- Brown, B.B., Clasen, D.R., Neiss, J. (aprilie 1987), „Smoke in the looking glass: Adolescents' perceptions of their peer group status”, lucrare prezentată la bienala Society for Research in Child Development, Baltimore.
- Brown, B.B., Eicher, S.A., Petrie, S.D. (1986), „The importance of peer group («crowd») affiliation in adolescence”, *Journal of Adolescence*, 9, pp. 73-96.
- Brown, B.B., Lamborn, S.L., Mounts, N.S., Steinberg, L. (1993), „Parenting practices and peer group affiliation in adolescence”, *Child Development*, 64, pp. 467-482.
- Brown, B.B., Mory, M., Kinney, D.A. (1994), „Casting adolescent crowds in relational perspective: Caricature, channel, and context”, in R. Montemayor, G.R. Adams, T.P. Gullotta (eds.), *Advances in Adolescent Development*, vol. 6: *Personal Relationships During Adolescence* (pp. 123-167), Sage, Newbury Park, CA.
- Brown, B.B., Theobald, W.E. (1999), *How Peers Matter: A Research Synthesis on Peer Influences on Adolescent Pregnancy*, National Campaign to Prevent Teen Pregnancy, Washington, DC.
- Bukowski, W.M., Hoza, B., Boivin, M. (1993), „Popularity, friendship, and emotional adjustment during early adolescence”, in B. Laursen (ed.), *Close Friendships in Adolescence. New Directions for Child Development*, nr. 60 (pp. 23-37), Jossey-Bass, San Francisco.
- Cairns, R., Cairns, B. (1994), *Lifelines and Risks: Pathways of Youth in Our Time*, Cambridge University Press, New York.
- Clark, M.L. (1989), „Friendships and peer relations of Black adolescents”, in L. Reginald (ed.), *Black Adolescents* (pp. 175-204), Cobb & Henry, Berkeley, CA.
- Clasen, D., Brown, B.B. (1985), „The multidimensionality of peer pressure in adolescence”, *Journal of Youth and Adolescence*, 14, pp. 451-468.
- Cohen, J. (1977), „Sources of peer group homogeneity”, *Sociology of Education*, 50, pp. 227-241.
- Coleman, J. (1961), *The Adolescent Society*, Free Press, Glencoe, IL.
- Connolly, J., Furman, W., Konarski, R. (2000), „The role of peers in the emergence of heterosexual romantic relationships in adolescence”, *Child Development*, 71, pp. 1395-1408.
- Dishion, T., Andrews, D., Crosby, L. (1995), „Antisocial boys and their friends in early adolescence: Relationship characteristics, quality, and interactional process”, *Child Development*, 66, pp. 139-151.
- Dishion, T., Poulin, F., Burraston, B. (2001), „Peer group dynamics associated with iatrogenic effects in group interventions with high-risk young adolescents”, in D.W. Nangle, C.A. Erdley (eds.), *The Role of Friendship in Psychological Adjustment. New Directions for Child and Adolescent Development* (pp. 79-92), Jossey-Bass, San Francisco.
- Dubois, D., Hirsch, B. (1990), „School and neighborhood friendship patterns of blacks and whites in early adolescents”, *Child Development*, 61, pp. 524-536.
- Dunphy, D. (1963), „The social structure of urban adolescent peer groups”, *Sociometry*, 26, pp. 230-246.
- Eckert, P. (1989), *Jocks and Burnouts: Social Categories and Identity in the High School*, Teachers College Press, New York.
- Eder, D. (1985), „The cycle of popularity: Interpersonal relations among female adolescence”, *Sociology of Education*, 58, pp. 154-165.

- Eder, Donna (1993), „«Go get ya a French!»: Romantic and sexual teasing among adolescent girls”, in Deborah Tannen (ed.), *Gender and Conversational Interaction* (pp. 17-31), Oxford University Press, New York.
- Engles, R.C.M.E., Knibbe, R.A., Drop, M.J., de Haan, Y.T. (1997), „Homogeneity of cigarette smoking within peer groups: Influence or selection”, *Health Education & Behavior*, 24(6), pp. 801-811.
- Ennett, S.T., Bauman, K.E. (1994), „The contribution of influence and selection to adolescent peer group homogeneity: The case of adolescent cigarette smoking”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 67(4), pp. 653-663.
- Ennett, S.T., Bauman, K.E. (1996), „Adolescent social networks: School, demographic, and longitudinal considerations”, *Journal of Adolescent Research*, 11, pp. 194-215.
- Ennett, S.T., Bauman, K.E., Koch, G.G. (1994), „Variability in cigarette smoking within and between adolescent friendship cliques”, *Addictive Behaviors*, 19, pp. 295-305.
- Erwin, P. (1993), *Friendship and Peer Relations in Children*, Wiley, New York.
- Fordham, S., Ogbu, J. (1986), „Black students' school success: Coping with the «burden of acting White»” *Urban Review*, 18, pp. 176-206.
- Furman, W., Buhrmester, D. (1985), „Children's perceptions of the personal relationships in their social networks”, *Developmental Psychology*, 21, pp. 1016-1024.
- Giordano, P.C., Cernkovich, S.A., Pugh, M.D. (1986), „Friendships and delinquency”, *American Journal of Sociology*, 91, pp. 1170-1202.
- Granovetter, M.S. (1983), „The strength of weak ties: A network theory revisited”, *Sociological Theory*, 1, pp. 201-233.
- Hartup, W.W., Laursen, B. (1999), „Relationships as developmental contexts: Retrospective themes and contemporary issues”, in W.A. Collins, B. Laursen (eds.), *Relationships as Developmental Contexts. The Minnesota Symposia on Child Psychology* (vol. 30, pp. 13-35), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Hartup, W.W., Stevens, N. (1997), „Friendships and adaptation in the life course”, *Psychological Bulletin*, 121, pp. 335-370.
- Hinton, S.E. (1971), *That Was Then, This Is Now*, Viking, New York.
- Hodges, E., Boivin, M., Vitaro, E., Bukowski, W. (1999), „The power of friendship: Protection against an escalating cycle of peer victimization”, *Developmental Psychology*, 35, pp. 94-101.
- Hussong, A.M. (2000), „Distinguishing mean and structural sex differences in adolescent friendship quality”, *Journal of Social and Personal Relationships*, 17, pp. 223-243.
- Kandel, D. (1978), „Homophily, selection, and socialization in adolescent friendships”, *American Journal of Sociology*, 84, pp. 427-436.
- Larkin, R.W. (1979), *Suburban Youth in Cultural Crisis*, Oxford University Press, New York.
- Larson, R., Wilson, S., Brown, B.B., Furstenburg, F.E., Verma, S. (2002), „Changes in adolescents' interpersonal experiences: Are they being prepared for adult relationships in the 21st century?”, *Journal of Research on Adolescence*, 13, pp. 31-68.
- Latane, B. (1981), „The psychology of social impact”, *American Psychologist*, 36, pp. 343-356.
- Laursen, B. (1993), „The perceived impact of conflict on adolescent relationships”, *Merrill-Palmer Quarterly*, 39, pp. 535-550.
- Macleod, J. (1987), *Ain't No Makin It*, Westview Press, Boulder, CO.
- Markiewicz, D., Doyle, A.B., Bregden, M. (2001), „The quality of adolescents' friendships: Associations with mothers' interpersonal relationships, attachment to parents and friends, and prosocial behaviors”, *Journal of Adolescence*, 24, pp. 429-445.
- Matute-Bianchi, E. (1986), „Ethnic identities and patterns of school success and failure among Mexican-descent and Japanese-American students in a California high school: An ethnographic analysis”, *American Journal of Education*, 95, pp. 233-255.
- Merten, D.E. (1996), „Visibility and vulnerability: Responses to rejection by nonaggressive junior high school boys”, *Journal of Early Adolescence*, 16, pp. 5-26.

- Newman, B.M., Newman, P.R. (2001), „Group identity and alienation: Giving the we its due”, *Journal of Youth and Adolescence*, 30, pp. 515-538.
- Newman, P.R., Newman, B.M. (1976), „Early adolescence and its conflict: Group identity versus alienation”, *Adolescence*, 11, pp. 261-274.
- Parke, R.D., O'Neil, R. (1999), „Social relationships across contexts: Family-peer linkages”, in W.A. Collins, B. Laursen (eds.), *Relationships as Developmental Contexts* (pp. 211-239), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Parker, J., Asher, S. (1987), „Peer acceptance and later personal adjustment. Are low accepted children at risk?”, *Psychological Bulletin*, 102, pp. 357-389.
- Peshkin, A. (1991), *The Color of Strangers, the Color of Friends*, University of Chicago Press, Chicago.
- Pipher, M. (1994), *Reviving Ophelia: Saving the Selves of Adolescent Girls*, Ballantine, New York.
- Rubin, K.H., Bukowski, W.M., Parker, J.G. (1998), „Peer interactions, relationships, and groups”, in W. Damon (ed.), *Handbook of Child Psychology* (pp. 619-700), Wiley, New York.
- Sameroff, A.J. (1975), „Transactional models in early social relations”, *Human Development*, 18(2), pp. 65-79.
- Santor, D., Messervey, D., Kusumakar, V. (2000), „Measuring peer pressure, popularity, and conformity in adolescent boys and girls: Predicting school performance, sexual attitudes, and substance abuse”, *Journal of Youth and Adolescence*, 29, pp. 163-182.
- Shrum, W., Cheek, N.H. (1987), „Social structure during the school years: Onset of the degrouping process”, *American Sociological Review*, 52, pp. 218-223.
- Shulman, S., Scharf, M. (2000), „Adolescent romantic behaviors and perceptions: Age- and gender-related differences, and links with family and peer relationships”, *Journal of Research on Adolescence*, 10, pp. 99-118.
- Smith, A., Schneider, B.H. (2000), „The inter-ethnic friendships of adolescent students: A Canadian study”, *International Journal of Intercultural Relations*, 24(2), pp. 247-258.
- Stone, M.R., Brown, B.B. (1999), „Descriptions of self and crowds in secondary school: Identity claims and projections”, in Jeffrey McClellan (ed.), *The Role of Peer Groups in Adolescent Social Identity: Stability and Change* (pp. 7-20), Jossey-Bass, San Francisco.
- Tajfel, H. (1984), „Intergroup relations, social myths and social justice in social psychology”, in H. Tajfel (ed.), *The Social Dimension: European Developments in Social Psychology* (vol. 1, pp. 695-715), Cambridge University Press, Cambridge.
- Thurlow, C. (2001), „The usual suspects? A comparative investigation of crowds and social-type labelling among young British teenagers”, *Journal of Youth Studies*, 4, pp. 319-334.
- Urberg, K.A., Degirmencioglu, S., Tolson, J.M., Halliday-Scher, K. (2000), „Adolescent social crowds: Measurement and relationship to friendships”, *Journal of Adolescent Research*, 15, pp. 427-445.
- Zisman, P., Wilson, V. (1992), „Table hopping in the cafeteria: An exploration of «racial» integration in early adolescent social groups”, *Anthropology and Education Quarterly*, 23, pp. 199-220.

Capitolul 17

Relațiile din afara familiei : adulții neînruțiți cu adolescenții

*Nancy Darling, Stephen F. Hamilton,
Katherine Hames Shaver*

Introducere

Adulții din afara familiei influențează în mod semnificativ viața adolescenților, însă știm relativ puține lucruri despre acest aspect complex și insuficient studiat al dezvoltării adolescenților. Capitolul 17 este organizat în jurul a două întrebări esențiale : Cine sunt adulții neînruțiți cu adolescenții care fac parte din viața acestora ?, respectiv De ce sunt importanți ? Studiile relevante din perspectiva primei întrebări pot fi considerate contextuale, axate pe roluri sau pe persoană. Abordările contextuale examinează mediile și condițiile în care adolescenții se angajează într-un contact susținut cu adulții care nu le sunt rude, comparând situația actuală din Statele Unite cu situațiile din alte țări și din alte epoci. Abordările axate pe roluri compară relațiile dintre adolescenți, părinți și alți adulți înruțiți cu ei cu relațiile adolescenților cu adulții care îndeplinesc alte roluri. De aici rezultă importanța distincției dintre rolul social și rolul funcțional. Rolul social se referă la locul unui adult în sistemul social : de exemplu, profesor sau prieten al părinților. Rolul funcțional reprezintă ceea ce face adultul respectiv pentru adolescent : de exemplu, îl instruește, îl consiliază, îl încurajează. Abordările axate pe persoană au în comun metoda prin care li se cere adolescenților să identifice persoanele importante pentru ei (sau li se cere adulților să identifice persoanele care au fost importante pentru ei în perioada adolescenței). Aceste trei abordări au aspecte comune evidente, iar uneori, în practică, sunt utilizate simultan.

În a doua parte a capitolului vom adopta perspectiva teoriei sistemelor ecologice (Bronfenbrenner, 1992), pentru a analiza efectele potențiale ale relațiilor cu adulții din afara familiei asupra dezvoltării adolescenților. Această secțiune este predominant teoretică. Se bazează pe puținele studii empirice existente și încearcă să exemplifice aceste efecte, atunci când este posibil. Ne vom axa pe rolul funcțional al mentorului. Două teme care

decurg de aici sunt interacțiunea dintre părinți și mentori – Mentorii îi înlocuiesc sau îi completează pe părinți? – și importanța relativă a conținutului emoțional *versus* conținutul emoțional în relațiile dintre mentori și adolescenți.

Adulții neînrușiți cu adolescenții: neglijarea celuilalt

Adolescența reprezintă o perioadă de tranziție dintre integrarea în familie și relativa independență a perioadei adulte. Printre trăsăturile sale definitorii se numără amplificarea relațiilor sociale, o capacitate sporită de configurare activă a mediului social și dezvoltarea unei concepții despre sine care include atât conștientizarea sinelui actual, cât și a potențialelor euri de adult (Collins *et al.*, 1997; Eccles *et al.*, 1996; Eccles, Lord și Buchanan, 1996). În adolescență, relațiile dintre copii și părinți trec printr-o transformare (Collins *et al.*, 1997), în același timp relațiile cu congenerii căpătând calități noi cum ar fi reciprocitatea și intimitatea (Laursen, 1998). Majoritatea studiilor și teoriilor despre relațiile sociale ale adolescenților au drept obiect părinții și congenerii de același sex, puține fiind studiile care se axează pe relațiile cu congenerii de sex opus (Brown, Feiring și Furman, 1999) sau cu adulții neînrușiți (Scales și Gibbons, 1996).

De ce a fost atât de neglijat studiul adulților neînrușiți, din perspectiva vieții adolescenților? Este posibil ca acest lucru să aibă drept cauză patru tendințe din domeniul psihologiei evoluționiste. În primul rând, cercetarea evoluționistă a avut tendința de a porni de la copilărie înspre adolescență și de la interacțiunile dintre mamă și copil către relațiile tot mai îndepărtate (Brown *et al.*, 1999). Astfel, domeniul a fost probabil neglijat atât din cauza distanței relative dintre adulții neînrușiți și centrul social reprezentat de familie, precum și din cauza vârstei persoanei aflate în evoluție. Par să existe mai multe studii privitoare la rolul adulților care nu fac parte din familie în viața copiilor (de exemplu, asistentele de la creșe, învățătorii) decât în viața adolescenților (de exemplu, vezi Pianta, 1992). O a doua tendință a cercetării evoluționiste ar putea avea și ea un rol. După cum dezvoltarea fizică tinde să înceapă de sus în jos și din centrul corpului înspre extremități, la fel și cercetările evoluționiste cu privire la relațiile sociale, în Statele Unite, au început în general cu studierea a ceea ce gândesc și simt oamenii (capul și inima) și au continuat cu studierea a ceea ce fac ei (măinile și picioarele). Deoarece relațiile cu adulții din afara familiei tind să fie mai puțin evidente pentru adolescenți, din perspectivă emoțională, în comparație cu relațiile cu părinții, congenerii sau frații (Darling, Hamilton și Niego, 1994; Darling *et al.*, în curs de apariție; Furman și Buhrmester, 1992; Galbo, 1986, 1989; Hamilton și Darling, 1996), semnificația lor potențială a fost trecută cu vederea de către cercetători. În al treilea rând, este posibil ca studiile privitoare la adulții neînrușiți cu adolescenții să sufere de pe urma stereotipurilor noastre cu privire la adolescenți (Buchanan și Holmbeck, 1998). Dacă adolescența este o perioadă în care oamenii se bucură de relațiile cu congenerii lor și de rebeliunea față de regulile adulților, de ce să fie studiate relațiile cu adulții din afara familiei? Adolescenții sunt nevoiți să interacționeze cu părinții lor. Nu cumva interacțiunile lor principale cu adulții din afara familiei vor fi tentative de evitare a constrângerilor impuse

de părinți? În cele din urmă, este posibil ca studiile privitoare la adulții din afara familiei să fi suferit de pe urma absenței unor teorii care să ofere ipoteze clare cu privire la procesele prin care adulții din afara familiei îi pot influența pe adolescenți (pentru o discuție asemănătoare, vezi Brown, Feiring și Furman, 1999). Deoarece studiile asupra evoluției sociale sunt axate pe interacțiunea emoțională a participanților diadici, iar relațiile cu adulții din afara familiei tind să aibă un conținut emoțional relativ scăzut, teoriile oferă puține repere în această privință. O mare parte a studiilor asupra continuității dintre relațiile copiilor cu părinții și cu adulții din afara familiei au fost efectuate pe baza perspectivelor atașamentului (de exemplu, Pianta, 1992) sau învățării sociale (Baumrind, 1971). Deși unele studii cu privire la continuitate, sub aspectul caracteristicilor relațiilor dintre adolescenți și părinți și adulți, au la origine aceleași perspective (de exemplu, vezi Cotterell, 1992; Fletcher *et al.*, 1995; Rhodes, Haight și Briggs, 1999), conexiunile dintre teorie și analizele empirice sunt mult mai slabe. Totodată, lipsa de acuratețe teoretică a condus la unele rezultate relativ dezamăgitoare ale studiilor empirice cu privire la acest fenomen.

Cine sunt adulții neînrușiți din viața adolescenților ?

Adolescenții vin în contact cu adulți din afara familiei prin intermediul implicării instituționale în școli, biserici și activități organizate, prin intermediul rețelei sociale a părinților și congenerilor lor și prin locurile pe care le frecventează, cum ar fi cartierele, mall-urile sau locuințele prietenilor. Cercetătorii care studiază caracteristicile rețelelor sociale ale adolescenților dispun de trei abordări pentru a înțelege structura rețelelor sociale: abordarea contextuală, abordarea axată pe rol sau abordarea axată pe persoană.

Abordările contextuale

Adolescenții de astăzi sunt probabil mai izolați de contactele cu adulții din afara familiei decât în trecut. Discontinuitatea din tranziția către adolescență și în special prelungirea perioadei școlare au drept efect faptul că adolescenții își petrec o mare parte din timp în contexte sociale cu un procent ridicat de congeneri, care le oferă puține șanse de a întemeia relații apropiate, de încredere, cu adulți din afara familiei (Eccles *et al.*, 1996). Din punct de vedere istoric, locul de muncă este un context principal în care tinerii întâlnesc adulți cu care nu sunt înrușiți. Deși majoritatea elevilor de liceu din Statele Unite lucrează, aproape toate locurile de muncă ocupate de tineri le permit să relaționeze doar cu alți angajați tineri și cu superiori puțin mai mari decât ei ca vârstă și mai puțin cu alți adulți (Greenberger și Steinberg, 1986). În plus, gradul ridicat de angajare în locurile de muncă de tip part-time poate limita oportunitățile adolescenților de a se implica în alte activități care le-ar putea facilita o relaționare mai semnificativă cu adulții (de exemplu, profesorii de vioară, antrenorii de gimnastică sau membrii mai în vârstă ai unui club de șah) (Greenberger și Steinberg, 1986; Hamilton, 1990). Ca urmare a creșterii numărului

de familii în care toți adulții lucrează, tot mai mulți adolescenți rămân nesupravegheați după ce vin de la școală (Belle, 1999). Pe lângă faptul că tind să își petreacă tot mai puțin timp cu părinții, acest lucru mai are drept consecință și diminuarea contactelor cu părinții prietenilor lor și scăderea șanselor lor de a cunoaște adulți din afara familiei prin intermediul rețelei sociale a părinților. Activitățile extracurriculare reprezintă un alt context în care adolescenții intră în legătură cu adulți din afara familiei. Deși majoritatea adolescenților sunt implicați în astfel de activități, concentrarea lor în cadrul școlar și segregarea pe vârste din ce în ce mai drastică a organizațiilor comunitare limitează numărul adulților care intră în contact cu adolescenții în aceste contexte (Kleiber, 1999).

Această segregare a tinerilor de adulți creează un contrast marcant față de tranzițiile mai puțin abrupte către adolescență, specifice adolescenților înainte de secolul XX (Kett, 1977). Perioada școlară era deseori scurtată, frecvența era neregulată, iar segregarea pe vârste mai puțin drastică decât în școlile obișnuite de astăzi (Modell și Goodman, 1990). În timp ce majoritatea oamenilor își câștigau existența prin agricultură și mici magazine, copiii și adolescenții lucrau împreună cu părinții și cu angajații adulți. Mulți tineri plecau de acasă pentru a lucra în magazine, ateliere, fabrici noi (de exemplu, fabrici de textile) sau ca ajutoare domestice (Kett, 1977; Modell și Goodman, 1990). Este posibil ca și locuitul împreună cu părinții la începutul adolescenței și prevalența conlocuirii cu adulți din afara familiei să fi contribuit la integrarea adulților în viața tinerilor. Acest tip de integrare a vârstelor diferite mai poate fi observat și astăzi în societățile tradiționale, cum ar fi tinerii amish și menoniti din Statele Unite și din Canada (Hostetler și Huntington, 1992). Îndeosebi fetele din societățile tradiționale tind să petreacă mult timp în compania mamei lor și a altor femei adulte. Cu toate că și băieții petrec un anumit timp cu tații lor și cu alți bărbați adulți, depinzând abilități de care au nevoie pentru a avea succes ca adulți, ei tind să socializeze mai degrabă cu congenerii lor decât cu bărbații maturi (Schlegel, 1995).

Comparațiile dintre națiuni evidențiază diferențe în privința practicilor sociale din fiecare țară. Practicile obișnuite și structura instituțiilor sociale, în special a sistemelor educaționale și a serviciilor sociale, creează diverse oportunități pentru interacțiunea dintre tineri și adulți (Matsuda, 1989). O ilustrare convingătoare o reprezintă instituția uceniciei, care poate fi găsită în Germania, Elveția, Austria, Danemarca și în unele țări est-europene. Ucenicii, care pot constitui jumătate sau chiar mai mult din populația aflată către finalul adolescenței, își petrec o mare parte din timp lucrând în compania adulților (Hamilton, 1987; Hamilton și Hamilton, 1999; Silverberg *et al.*, 1998). Astfel, ei au un contact direct și susținut cu adulții, într-un mod mult mai regulat decât congenerii lor care frecventează școala într-un regim normal. În Germania există și alte practici sociale ce reduc segregarea adolescenților, specifică comunităților din Statele Unite. De exemplu, majoritatea activităților sponsorizate de școlile din Statele Unite ca activități extracurriculare sunt sponsorizate în Germania de cluburi comunitare, ai căror membri aparțin tuturor categoriilor de vârstă. În loc să joace într-o echipă de fotbal de gimnaziu, adolescenții joacă într-o echipă a comunității, în cadrul căreia adulții dintr-o comunitate joacă în echipe pe grupe de vârstă, afiliate aceluiași club. La fel, în Japonia, aproape jumătate dintre adolescenți frecventează unul sau mai multe „juku” – lecții de după-amiază axate pe supraveghere academică, pe sistemul tutorilor sau pe achiziția de cunoștințe culturale, cum ar fi artele marțiale, caligrafia ori muzica (Matsuda, 1989).

Deoarece clasele au un număr foarte mic de elevi, este posibil un contact mai individualizat între studenți și adulți.

Expunerea adolescenților la adulți din afara familiei într-o diversitate de contexte poate avea implicații importante asupra dezvoltării, atât pentru că sporește probabilitatea ca adolescenții să-și întemeieze legături puternice cu anumiți adulți, cât și pentru că le oferă acces la informații și la alte resurse prin intermediul unor „verigi slabe” (Granovetter, 1983). În plus, adulții din afara familiei, în special cei care fac parte din rețelele sociale ale tinerilor, contribuie la controlul social informal al părinților asupra adolescenților (Sampson, 1992). Deși comparațiile istorice și culturale ale contextelor în care își petrec timpul adolescenții sugerează potențialele diferențe dintre contactele și relațiile adolescenților cu adulții din afara familiei, nu cunoaștem nici un studiu care să documenteze în mod sistematic anumite patternuri ale contactului adolescenților cu adulții din afara familiei în societatea contemporană. Având în vedere potențialul unei asemenea variații de a contribui la diferențele dintre calitățile structurale și relaționale ale rețelelor sociale ale adolescenților (Cochran și Brassard, 1979), acest fapt reprezintă o lipsă majoră în cunoștințele noastre despre dezvoltarea adolescenților.

Abordările axate pe rol

Probabil că rolurile sociale ale adulților cu care intră în contact diverși adolescenți variază foarte mult. În pofida acestei variabilități, în societățile industriale, majoritatea adolescenților au contacte frecvente cu adulți care au anumite roluri sociale, cum ar fi profesorii. Cercetătorii care au ales o abordare axată pe rol pentru a înțelege rețelele sociale ale adolescenților examinează diferențele rolurilor funcționale (Hamilton și Darling, 1989) îndeplinite de persoane cu roluri sociale diferite. De exemplu, în ce măsură relațiile cu profesorii sunt caracterizate de sprijin sau de conflict emoțional în comparație cu relațiile cu congenerii sau cu părinții? Astfel de studii diferă de abordările axate pe persoană (care vor fi discutate în secțiunea următoare), în care indivizii sunt rugați să numească persoane semnificative din viața lor, deoarece rolurile sociale care urmează să fie evaluate sunt alese de către cercetător, iar adolescentul poate să aibă sau nu o relație semnificativă cu persoana care deține rolul respectiv. Astfel de studii sunt informative, deoarece descriu mai degrabă relații tipice decât relații optime. De exemplu, pentru că practic toți adolescenții din Statele Unite își nominalizează părinții ca având una dintre cele mai importante influențe asupra existenței lor, însă mult mai puțini nominalizează adulții din afara familiei (Blyth și Foster-Clark, 1987; Darling *et al.*, în curs de apariție), comparațiile dintre rolurile funcționale ale părinților și cele ale adulților din afara familiei se referă de fapt la funcționarea unui părinte *mediu* comparativ cu funcționarea unui adult (din afara familiei) *extrem de important*. (Observați faptul că unii cercetători estompează această distincție, cerându-le adolescenților să aleagă cel mai important profesor pe care l-au avut, nu un profesor actual sau care i-a impresionat prin ceva anume (vezi, de exemplu, Lempers și Clark-Lempers, 1992), în timp ce alți cercetători le-au cerut adolescenților să descrie „profesori”, în general, și nu un profesor anume (de exemplu, Wentzel, 1977). Analiza funcționalității rețelelor sociale bazate pe roluri sociale ameliorează situația.

Practic toate studiile care optează pentru o abordare axată pe rol pentru a înțelege adulții din afara familiei compară rolurile funcționale ale profesorilor cu cele ale părinților, congenerilor și oamenilor care îndeplinesc alte roluri sociale. Există numeroase dovezi care sugerează faptul că relațiile cu profesorii au o încărcătură emoțională mai redusă decât relațiile cu alți adulți (Galbo, 1989; Lempers și Clark-Lempers, 1992). De exemplu, Lempers și Clark-Lempers (1992) au comparat percepțiile în preadolescență, adolescență și în adolescența prelungită asupra relațiilor cu persoanele care îndeplinesc cinci roluri sociale (mame, tați, congeneri, profesori și frați), din perspectiva a opt roluri funcționale și au pus întrebări cu privire la satisfacțiile oferite de aceste relații. Rolurile funcționale vizate au fost admirația, afecțiunea, legătura bazată pe încredere, compania, conflictul, intimitatea, ajutorul instrumental și sprijinul. În 48 din 54 de comparații (rolul funcțional din perspectiva sexului și a vârstei), profesorii au fost clasati într-o poziție inferioară față de părinți, congeneri sau frați, sub aspectul îndeplinirii fiecărui rol funcțional. Singura excepție de la acest model a fost oferirea de ajutor instrumental. Preadolescenții i-au situat pe profesori pe locul doi, sub aspectul ajutorului instrumental, imediat după părinți, adolescenții de sex masculin au considerat că profesorii îi sprijină mai mult decât frații lor, iar adolescentele, respectiv fetele și băieții aflați în stadiul adolescenței prelungite au considerat că profesorii le acordă un ajutor instrumental la fel de redus ca și părinții de sex opus și frații. Acești autori sunt de acord cu Galbo (1984) că „adolescenții nu-i percep pe profesori ca fiind importanți pentru ei” (Lempers și Clark-Lempers, 1992). Astfel, deși practic toți adolescenții din țările dezvoltate petrec intervale mari de timp în compania profesorilor, există puține dovezi cu privire la faptul că relațiile lor cu profesorul sunt la fel de semnificative din punct de vedere emoțional ca relațiile lor cu părintele sau fratele și, cu siguranță, nu sunt la fel de importante ca relația cu un prieten apropiat. În plus, Lempers și Clark-Lempers au relevat că, cu cât adolescenții își evaluau părinții la un nivel mai ridicat din perspectiva fiecărei funcții, cu atât își evaluau profesorii la un nivel mai redus. Având în vedere că profesorii de gimnaziu și de liceu se întâlnesc în fiecare zi cu clase alcătuite din câte 20-30 de elevi, nivelul redus al relațiilor personale dintre profesori și elevi nu reprezintă un fapt surprinzător.

Abordări axate pe persoană

Majoritatea studiilor care compară funcționalitatea rețelelor sociale ale adolescenților din perspectiva rolurilor sociale utilizează o abordare axată pe persoană, în cadrul căreia adolescenții identifică persoanele cele mai importante din existența lor și discută despre aceste relații. Procedura utilizată pentru a afla numele lor variază oarecum de la un cercetător la altul. Unii cercetători le solicită pur și simplu adolescenților să numească un număr limitat de persoane pe care le consideră cele mai importante din existența lor (de exemplu, Darling *et al.*, în curs de apariție; Lanz *et al.*, 1999; Tatar, 1998a). Alți cercetători recurg la un proces mai complex, solicitând mai întâi identificarea unui număr de persoane care îndeplinesc diverse roluri sociale (de exemplu, părinți, adulți din afara familiei, rude, prieteni), iar apoi fie le cer adolescenților să aleagă persoana (sau persoanele) cea/cele mai importantă/e din fiecare categorie (de exemplu, Munsch și

Blyth, 1993), fie să aleagă o singură persoană desemnată în categoria respectivă, pe care o consideră „cea mai funcțională” (adică asociată cu cei mai mulți descriptori) (de exemplu, Blyth și Foster-Clark, 1987; Darling *et al.*, în curs de apariție). Alți cercetători le cer adolescenților să aleagă persoana cea mai importantă din fiecare categorie a rolurilor sociale și apoi să o numească, fără procedura de selectare anterioară (de exemplu, Greenberger, Chen și Beam, 1998; Tatar, 1998a). Blyth, Hill și Thiel (1982) oferă o analiză excelentă a avantajelor și dezavantajelor diverselor proceduri de nominalizare.

În listele deschise de persoane importante sau influente, congenerii sunt menționați mai frecvent decât oricare altă categorie de persoane (vezi, de exemplu, Blyth, Hill și Thiel, 1982; Darling *et al.*, în curs de apariție; Hendry *et al.*, 1992; Lanz *et al.*, 1999; Tatar, 1998a). Deloc surprinzător, părinții sunt nominalizați cel mai frecvent drept adulți importanți, deși pare să existe o oarecare variabilitate culturală în privința percepției adolescenților cu privire la faptul că părinții lor sunt persoane importante. De exemplu, într-un studiu comparativ între mai multe culturi (Darling *et al.*, în curs de apariție), practic fiecare student din Statele Unite a nominalizat cel puțin unul dintre părinți. (Unii adolescenți i-au numit și pe părinții vitregi, precum și pe părinții biologici și i-au inclus pe părinții biologici cu care au avut un contact foarte redus, pentru că au considerat că absența acestora a fost un element important.) Folosind un procedeu identic, mai puțin de 70% dintre studenții de sex masculin din Japonia și-au nominalizat mamele în lista celor zece persoane importante din viața lor dinainte de colegiu și numai 72% și-au nominalizat tații. Acest fapt este surprinzător, având în vedere rata scăzută a divorțurilor în Japonia. Deoarece numărul persoanelor care pot fi nominalizate drept importante este de obicei fix, o astfel de variabilitate în desemnarea părinților are implicații importante sub aspectul celorlalte persoane care pot fi nominalizate. În studiul efectuat de Darling și colaboratorii săi, adolescenții japonezi au nominalizat, în medie, un număr dublu de congeneri, în comparație cu adolescenții din Statele Unite.

Deși adulții din afara familiei reprezintă doar o proporție redusă dintre membrii rețelei sociale a adolescenților, nominalizați prin intermediul unor abordări axate pe persoană (o statistică citată frecvent menționează 10%, conform unui studiu efectuat de Blyth, Hill și Thiel, 1982), cei mai mulți adolescenți numesc cel puțin un adult neînruit ca persoană importantă pentru ei. De exemplu, într-un studiu retrospectiv, 82% dintre studenții din primii ani au numit un adult din afara familiei ca fiind una dintre cele zece persoane care au fost cele mai importante în viața lor înainte de admiterea la facultate (Hamilton și Darling, 1996). Când li s-a permis să nominalizeze adulți din afara familiei separat față de congeneri, 69% dintre elevii de clasele a VII-a și a VIII-a au desemnat un adult din afara familiei ca fiind important pentru ei în perioada respectivă (Darling, 1990); Blyth, Hill și Thiel (1982) au raportat că băieții au desemnat o medie de 1,89 de adulți neînruiti, iar fetele 2,31. În situația în care se confruntă cu un eveniment existențial stresant, 56% dintre elevii claselor VII-a și a VIII-a au declarat că ar apela la un adult din afara familiei pentru a rezolva problema (Munsch și Blyth, 1993). Astfel, deși adulții din afara familiei sunt de obicei nominalizați mai rar drept membri semnificativi ai rețelei sociale a adolescenților, în comparație cu părinții sau cu congenerii neînruiti, aceștia sunt percepuți de foarte mulți adolescenți drept cei mai importanți membri ai rețelelor lor sociale.

În concordanță cu implicațiile abordărilor contextuale în vederea înțelegerii rețelelor sociale, structura lor relevantă prin intermediul acestor tehnici pare să prezinte diferențe de ordin contextual și individual. Garbarino și colaboratorii săi au constatat că adolescenții din mediul urban includeau în rețelele lor mai mulți adulți din afara familiei, în comparație cu congenerii lor din mediul rural sau din suburbii. Totuși, atunci când li s-a cerut să identifice persoanele la care ar apela pentru rezolvarea unei probleme, eșantionul urban a desemnat mai puțin adulți în raport cu congenerii lor din mediul non-urban (Garbarino *et al.*, 1978). Rezultatele variază atât în cadrul cartierelor aceluiași oraș (Furstenberg, 1990), cât și în cadrul școlilor din aceeași comunitate (Coleman și Hoffer, 1987) și pare a fi unul dintre modurile în care comunitățile contribuie la diferențele de dezvoltare a comportamentului problematic al adolescenților (Sampson, 1992). De asemenea, copiii din familiile în care părinții au divorțat au o tendință mai mare să numească adulți din afara familiei ca membri ai rețelei lor sociale, în comparație cu congenerii lor din familiile nucleare (Stinson, 1991). Din perspectiva diferențelor dintre sexe, sub aspectul nominalizării adulților importanți, rezultatele diferă, unele studii raportând că băieții nominalizează mai mulți adulți, în comparație cu fetele (Hamilton și Darling, 1989), iar altele raportează că fetele numesc mai mulți adulți (Blyth, Hill și Thiel, 1982; Greenberger și colaboratorii săi, 1998). Parțial, această variabilitate se poate datora diferențelor de procedură în solicitarea numelor persoanelor importante pentru adolescenți sau, după cum sugerează Greenberger *et al.*, diferențelor de vârstă ale participanților. Totuși, poate că mai degrabă astfel de diferențe reflectă deosebiri contextuale specifice eșantioanelor de adolescenți. De exemplu, într-un studiu comparativ al mai multor culturi, din perspectiva caracteristicilor rețelelor (Darling *et al.*, în curs de apariție), atât studenții din Statele Unite, cât și cei din Japonia au tins să desemneze mai degrabă adulți neînruțiți de același sex decât adulți neînruțiți de sex opus (rezultate comparabile cu practic toate celelalte studii asupra acestui aspect). Totuși, această tendință a fost mai puternică în cazul băieților, decât în cazul fetelor, iar în Japonia a fost mai pregnantă decât în Statele Unite. Diferențele mai pot reflecta lipsa profesorilor de sex feminin din Japonia și normele mai rigide legate de sex (același pattern s-a manifestat și în cazul desemnării congenerilor celor mai importanți).

O altă diferență culturală interesantă dintre Statele Unite și Japonia a constat în gradul în care variabilitatea funcționării relațiilor sociale a putut fi atribuită diferențelor dintre persoane sau diferențelor legate de o singură persoană, sub aspectul funcționării diversilor asociați. În Japonia, o mare parte din variabilitatea mentoratului a fost atribuită diferențelor dintre oameni, în timp ce în Statele Unite un procent relativ mai mare din variabilitate a fost atribuit diferențelor dintre persoanele importante nominalizate de o singură persoană. Acest fapt sugerează că mentoratul poate avea un rol delimitat mai rigid în Statele Unite, în raport cu Japonia. Astfel de diferențe legate de normarea rolurilor sociale pot reprezenta o altă sursă a variabilității contextuale a caracteristicilor rețelelor sociale. De exemplu, în Japonia, responsabilitatea pentru actul de a învăța îi revine predominant elevului, în timp ce în Statele Unite se pune un accent mult mai mare pe profesori ca factori care impulsionează învățarea de către elev (Haase, 1998). S-ar putea emite ipoteza că diferențele individuale dintre capacitățile elevilor de a profita de situațiile de învățare ar putea influența mai mult relațiile dintre roluri în Japonia decât în Statele Unite.

O direcție de cercetare care a combinat abordarea contextuală cu abordarea axată pe persoană în vederea înțelegerii problemei persoanelor importante pentru adolescenți este exemplificată de comparațiile dintre persoanele despre care adolescenții și adulții au considerat că au avut un impact semnificativ asupra existenței lor înainte de adolescență (Lanz *et al.*, 1999; Tatar, 1998a). Ambele studii au semnalat că, în comparație cu adulții, adolescenții tindeau să-și nominalizeze congenerii drept membri semnificativi din afara familiei. Deși o modalitate de interpretare a unor astfel de diferențe ar fi faptul că adulții avuseseră mai multe șanse să-și întemeieze relații semnificative cu adulții în decursul propriei adolescențe în raport cu șansele adolescenților de astăzi, o altă explicație ar fi faptul că astfel de diferențe reflectă variațiile legate de modul în care adolescenții și adulții definesc conceptul de „semnificativ” și de modul în care aceștia înțeleg cum au fost influențați de alte persoane. Descriind această variație, Tatar afirmă: „Evocările retrospective (*de către adulți*) permit punerea accentului pe aspectele «instrumentale» ale relației în vederea unor scopuri viitoare decât pe aspectele «afective», care ar putea fi mai evidente la persoanele aflate în prezent în perioada adolescenței” (1998a, p. 699). Cu alte cuvinte, diferențele evoluționiste dintre sarcinile existențiale ale oamenilor îi determină să înțeleagă diferit importanța celorlalți în viața lor. Tatar susține că adulții care își analizează viața retrospectiv se axează pe persoanele care le-au schimbat traiectoria vieții (de exemplu, prin modificarea opțiunii legate de carieră sau prin trezirea unui nou interes), în timp ce adolescenții au tendința de a se axa pe persoane care le acordă în prezent sprijin emoțional și compania lor. Studiile asupra adolescenților relevă faptul că adulții neînrușiți sunt desemnați drept semnificativi sau importanți deoarece ridică provocări, însă le acordă și sprijinul – în special sub raportul intereselor și capacităților adolescenților (Clark-Lempers, Lempers și Ho, 1991; Hendry *et al.*, 1992; Tatar, 1998a, 1998b; Werner, 1993). În studiul analizat de Galbo (1986, 1994), adulții erau apreciați pentru onestitatea, înțelegerea, deschiderea de care dădeau dovadă și pentru încurajarea și susținerea pe care le ofereau. Este interesant faptul că, deși adulții care nu le erau părinți erau descriși de adolescenți ca fiind la fel de neimplicați ca și părinții lor sub aspectul comportamentului problematic, aceștia îi condamnau totuși oarecum mai puțin pe adolescenți pentru comportamentul problematic (Greenberger *et al.*, 1998). Acest fapt este în concordanță cu ideea că adulții din afara familiei pot ocupa un loc de mijloc, undeva între părinți și congeneri. Adulții din afara familiei reprezintă normele adulte, dar sunt implicați în socializare într-un mod mai puțin explicit, au mai puține șanse de a fi într-o poziție din care să sancționeze comportamentele greșite, astfel că le pot permite adolescenților o libertate mai mare de a-și discuta propriile convingeri și atitudinile sfidătoare.

Ca și studiile din perspectiva axată pe rol, descrierile relațiilor cu adulții din afara familiei, în viziunea adolescenților, pun un accent relativ mai mare asupra componentei instrumentale a relației, în raport cu componenta emoțională. De exemplu, Tatar (1998a) afirmă că atât adulții, cât și adolescenții descriu cele mai importante caracteristici ale profesorilor ca fiind capacitatea de a provoca, de a învăța, de a crede și de a face posibil. Alți cercetători raportează rezultate asemănătoare (Darling *et al.*, în curs de apariție; Hendry *et al.*, 1992). Într-o analiză a corelărilor dintre mentorat și alte aspecte ale relațiilor, Darling și colaboratorii săi (în curs de apariție) au descoperit că, atât în Japonia, cât și în Statele Unite, mentoratul nu era atât de mult asociat cu calitățile

afective ale relației (adică acordarea de sprijin, calitatea de a fi „distractiv”), în cazul adulților din afara familiei, în raport cu prietenii și congenerii. Acest lucru sugerează că adolescenții ar putea fi capabili să prețuiască și să profite de componentele instrumentale ale relațiilor cu adulții din afara familiei în mod separat față de componentele afective.

Rezumat

Adolescenții pot veni în contact cu o diversitate mai mare de adulți din afara familiei în unele contexte istorice și culturale decât în altele, iar calitatea relațiilor lor cu adulții din afara familiei poate varia, la rândul său, atât în funcție de normele culturale, cât și de diferențele individuale. Deși adulții neînrușiți cu care adolescenții au contactul cel mai prelungit (profesorii) par să nu iasă în evidență din perspectivă emoțională, este clar că majoritatea adolescenților își întemeiază relații importante cu cel puțin un adult din afara familiei și că mulți dintre acești adulți pe care îi desemnează drept importanți sunt profesori. Astfel, într-o anumită clasă, profesorul poate să fie important doar pentru un număr foarte mic de adolescenți. Aceasta nu implică ca, pe parcursul școlarizării lor, majoritatea elevilor din clasa respectivă să nu fi întâlnit un profesor pe care să-l considere important și cu care să formeze o legătură puternică. Concluzia că profesorii nu sunt importanți pentru adolescenți, pornind de la compararea evaluării profesorilor actuali cu evaluarea prietenilor actuali sau a părinților, nu este justificată, la fel cum nu judecăm importanța pe care o au pentru adolescenți congenerii lor rugându-i să-și evalueze relația cu persoana care s-a întâmplat să se așeze alături de ei. Totuși, studiile de specialitate susțin clar faptul că adulții din afara familiei sunt importanți pentru adolescenți din alte motive în comparație cu părinții și prietenii. Aceste relații sunt axate mai degrabă pe componenta instrumentală decât pe cea emoțională. (Pentru o analiză și o discuție asupra implicațiilor acestei diferențe, vezi Darling *et al.*, 1994.) Aceste descoperiri sugerează că modul în care înțelegem relațiile respective trebuie să se bazeze pe o concepție mai fermă asupra modului în care ele funcționează, și nu pe o comparație cu alte relații despre care s-a demonstrat că sunt diferite.

De ce sunt importanți adulții ?

Discuțiile anterioare cu privire la studiile asupra rolului adulților din afara familiei în viața adolescenților au analizat de obicei aceste relații în termenii relațiilor adolescenților cu cei mai importanți adulți din viața lor: părinții (Darling *et al.*, 1994). Acest lucru este evident în discuțiile legate de adulții din afara familiei care au rolul de mentori. Cuvântul „mentor” își are originea în *Odissea* lui Homer. Atunci când Ulise a plecat din Ithaca pentru a lupta în războaiele troiene, l-a rugat pe prietenul său, Mentor, să-i fie tutor și să-i țină loc de tată fiului său nou-născut, Telemah. Din această perspectivă, adulții din afara familiei ar trebui să influențeze dezvoltarea adolescenților până într-acolo încât să îndeplinească funcții asemănătoare cu cele ale părinților sau să suplinească niște

părinți incapabili sau absenți (Freedman, 1993 ; Grossman și Tierney, 1998 ; Rhodes, 1994 ; Rhodes, Contreras și Mangelsdorf, 1994 ; Rhodes, Ebert și Fischer, 1992).

Presupusa capacitate a unui adult din afara familiei de a îndeplini un rol cvasiparental explică în mare parte popularitatea actuală a unor programe care pun în legătură copiii și adolescenții din familii monoparentale cu mentorii. După cum subliniază Freedman (1993), o altă sursă de sprijin politic pentru mentorat este concepția incorectă că reprezintă o resursă ieftină. Big Brothers/Big Sisters (Frați/Surori mai mari) constituie cel mai vechi, mai amplu și mai bine dezvoltat program de mentorat. Public/Private Ventures a profitat de lista de așteptare pentru tineri instituită de majoritatea programelor Big Brothers/Sisters, care a fost cauzată de numărul relativ insuficient de voluntari adulți, pentru a efectua un experiment care urmărea documentarea impactului de a avea un mentor. Operatorii programului din principalele orașe au fost de acord să-și împartă aplicații în mod aleatoriu în grupuri de tratament și de control. În continuare, au repartizat adolescenții din grupul de tratament și i-au menținut pe cei din grupul de control pe listele de așteptare timp de 18 luni, intervalul de timp în care aplicații sunt de regulă nevoiți să aștepte (Grossman și Tierney, 1998).

Această metodă a condus la rezultate neobișnuit de clare pentru evaluarea unui program. În comparație cu majoritatea băieților și fetelor cu vârsta cuprinsă între 10 și 14 ani, a căror repartizare la un mentor a fost amânată cu 18 luni ca urmare a procesului de selecție aleatorie, cei cu un Frate mai mare sau cu o Soră mai mare au avut o tendință mai redusă de a consuma droguri sau alcool sau de săvârși acte de agresiune, au avut o atitudine mai bună față de școală, rezultate școlare și o frecvență mai bune și au raportat relații mai bune cu părinții și cu membrii familiei.

În secțiunile următoare, vom aborda perspectiva teoriilor sistemelor ecologice (Bronfenbrenner, 1992), pentru a examina contribuțiile potențiale ale adulților din afara familiei la dezvoltarea adolescenților. Teoria sistemelor ecologice reprezintă un model de dezvoltare umană caracterizat prin : a) accentul pus pe o persoană activă care influențează și interpretează mediul, fiind la rândul său influențată de către mediu ; b) accentul pus pe înțelegerea proceselor care stau la baza dezvoltării ; c) investigarea relațiilor dintre contextele multiple în care interacționează o persoană. Una dintre premisele fundamentale ale teoriei sistemelor ecologice este faptul că dezvoltarea adaptativă necesită „participarea la o activitate reciprocă din ce în ce mai complexă, în mod regulat, pe perioade mari de timp, împreună cu una sau mai multe persoane față de care copilul își creează o legătură puternică, reciprocă, irațională, și care se dedică dezvoltării copilului respectiv, preferabil pentru toată viața” (Bronfenbrenner, 1979, p. 5). Acest concept al specificului proceselor de dezvoltare instigative se reflectă în definiția lui Bronfenbrenner a conceptului de mentor :

Mentorul este o persoană mai în vârstă, cu mai multă experiență, care încearcă să stimuleze dezvoltarea caracterului și a competențelor unei persoane mai tinere, călăuzind-o în vederea achiziției unor aptitudini și activități din ce în ce mai complexe pe care mentorul le stăpânește deja. Călăuzirea se realizează prin intermediul demonstrației, instruirii, provocării și încurajării, într-un mod mai mult sau mai puțin regulat, în decursul unui interval mare de timp. Pe durata acestui proces, între mentor și persoana tânără se stabilește o legătură specială de devotament reciproc. În plus, relația persoanei mai tinere cu mentorul dezvoltă un caracter emoțional care are drept specific respectul, loialitatea și identificarea (Bronfenbrenner, comunicare personală).

Definiția lui Bronfenbrenner are patru componente esențiale: intenționalitatea mentorului, accentul pus pe activități și achiziția de aptitudini, interacțiunea pe o perioadă lungă de timp, devotamentul reciproc și legătura emoțională. Vom analiza pe rând toate aceste aspecte.

Intenționalitatea mentorului

În descrierea pe care o face dezvoltării existențiale, Erikson precizează că reproducerea constituie principalul aspect al dezvoltării umane ce „a făcut din om animalul care predă și instituie, precum și animalul care învață” (Erikson, 1950, p. 266), punând accentul pe nevoia psihologică a adulților sănătoși de a sprijini și de a învăța tânăra generație. Definirea reproducerii ca principala sarcină de dezvoltare ce le revine adulților implică faptul că mentoratul, ca și faptul de a fi părinte reprezintă o funcție naturală care aduce satisfacții. Totuși, există puține studii consacrate motivațiilor adulților de a se implica în relații de durată cu tineri care nu le sunt rude sau efectului acestor motivații asupra relațiilor (vezi McAdams și de St. Aubin, 1998, pentru o analiză a literaturii de specialitate cu privire la evoluția și aspectele corelate cu reproducerea). Intenționalitatea adulților care interacționează cu adolescenții ar putea fi un factor important în înțelegerea relațiilor dintre aceștia, deoarece ea influențează:

- probabilitatea ca o relație să se creeze și să fie menținută;
- conținutul relațiilor;
- interpretarea relației de către persoana care este în curs de evoluție.

În cadrele instituționale, majoritatea persoanelor sunt atrase de profesii în care lucrează cu tinerii datorită dorinței lor de a predă, de a ajuta și de a întemeia relații cu elevii sau cu clienții lor (Ames și Ames, 1984; Sylvia și Hutchison, 1985). Voluntariatul se bazează pe motivații asemănătoare. Preocuparea față de ceilalți îi diferențiază pe cei care se oferă voluntari de cei care nu se oferă, precum și pe cei angajați în cadrul organizațiilor axate pe voluntariat (Clary *et al.*, 1998). Astfel, în contexte instituționale, se pare că majoritatea adulților cu care intră în contact adolescenții sunt motivați să intre în relații cu aceștia. Totuși, diferențele individuale din contextele instituționalizate sugerează că prevalența mentoratului (probabil și a aspectelor funcționale ale relațiilor) variază sistematic, atât în funcție de personalitatea celor implicați, cât și de sprijinul acordat de instituție și de forma de recompensare (Aryee, Chay și Chew, 1996; Bigelow, 1999). De asemenea, analizele arată că unele perioade istorice pun un accent mai mare pe stimularea dezvoltării tinerei generații, în comparație cu altele (Moran, 1998).

Intenționalitatea mentorului poate influența și conținutul relației. Accentul pus de Bronfenbrenner pe intenționalitate este în concordanță atât cu teoria vîgotskiană (Wertsch, 1979, 1981), cât și cu teoria învățării sociale (Bandura, 1989), atunci când sugerează că dezvoltarea apare dacă persoana aflată în evoluție internalizează aspecte ale interacțiunii continue cu o altă persoană, cu competențe mai avansate. Vigotski presupune în mod explicit că adulții implicați în interacțiuni cu persoanele mai tinere vor adopta comportamente care facilitează dezvoltarea copilului, atât datorită nevoilor culturale, cât și imperativelor biologice. Simplificarea limbajului utilizat de adulți atunci când comunică cu copiii este

un exemplu de astfel de adaptare. În plus, diferențele individuale sub aspectul capacității adulților de a schița sarcini care să faciliteze dezvoltarea sugerează faptul că majoritatea adulților înțeleg importanța adaptării comportamentului lor pentru a le permite copiilor să învețe din interacțiunile cu ei, precum și faptul că adulții diferă între ei din perspectiva talentului lor de a-și adapta comportamentul la nivelul potrivit (Wertsch, 1979, 1981). Studiile arată că diferențele dintre scopurile și motivațiile profesorilor își au originea într-un sistem de valori comun atât elevilor, cât și profesorilor (Ames și Ames, 1984). De exemplu, Ames discută despre trei tipuri de sisteme motivaționale: evaluarea capacităților, efectuarea activităților și responsabilitatea morală (Ames și Ames, 1984). Orientarea scopurilor profesorului ajută la alegerea strategiilor și a comportamentului adoptat în clasă, care, la rândul său, contribuie la structurarea motivațiilor, scopurilor, valorilor și comportamentelor elevilor. Ar fi de așteptat ca diferențele sub aspectul motivației să modifice atât frecvența, cât și patternul sistemului de recompense la nivelul clasei.

În analiza intenționalității, rolul protejatului sau al elevului a fost deseori neglijat. Cel puțin un studiu experimental sugerează că *percepțiile* studenților cu privire la motivațiile adulților de a se implica modifică percepția lor asupra mentorului, experiențele lor legate de el și modul în care abordează activitatea comună atunci când mentorul nu e implicat (Wild, Enzle și Hawkins, 1992). Studenții care au crezut că instructorii lor erau voluntari, nu angajați, s-au bucurat mai mult de activități, i-au perceput ca fiind mai creativi și mai pasionați, au fost mai entuziasmați de cursuri și mai interesați să le continue, au avut o abordare mai entuziastă și mai ludică a activității atunci când erau lăsați să se descurce singuri. În plus, studiile privitoare la cei care urmează cursuri postuniversitare sugerează că majoritatea relațiilor mentor-protejat se dezvoltă ca urmare a inițiativei elevilor sau a recrutării de mentori de către aceștia. Mentorii tind să se implice în relații cu protejații, pe care îi percep ca având interese similare cu ale lor și ca fiind motivați (Pawlak, 1999). Aceste rezultate sunt în concordanță cu interpretarea lui Werner (1990, 1995) a prevalenței adulților importanți, care nu au calitatea de părinți, în viețile copiilor ce și-au revenit după traume, ca urmare a capacității acestor copii de a căuta și de a-și construi astfel de relații. Ca atare, stimularea intenționată de către un mentor a dezvoltării poate să apară, în parte, ca reacție la caracteristicile protejatului, incluzând modul de inițiere a relației.

Accentul pus pe activități și achiziția de aptitudini

Deși relațiile dintre adolescenți și membrii familiei sunt caracterizate de un afect puternic, relațiile lor cu adulții din afara familiei par să aibă o încărcătură emoțională mai redusă și să pună mai puțin accent pe activitățile în comun și pe funcțiile instrumentale (Blyth, Hill și Thiel, 1982; Darling *et al.*, 1994; Galbo, 1984; Lempers și Clark-Lempers, 1992). Accentul pus pe participarea în comun la activități poate fi important atât pentru că oferă un context pentru dezvoltarea relațiilor dintre adolescenți și adulți, cât și pentru că modifică semnificația interacțiunilor care apar în cadrul acestor relații. Două sarcini evolutive ale adolescenței conferă o importanță remarcabilă acestui accent pus pe activități: selectarea vocației și dezvoltarea identității. Atât adolescenții (Galbo, 1989),

cât și cei aflați în stadiul adolescenței prelungite (Bigelow, 1999; Pawlak, 1999; Schmidt, 1998) caută mentori în rândul adulților despre care sesizează că au interese comune și pe care speră să și le cultive, la rândul lor. Adolescența este caracterizată de dezvoltarea unei concepții despre sine care include atât conștientizarea sinelui actual, cât și a potențialelor identități adulte. Contactul cu un număr mare de adulți din afara familiei, cu care adolescentul are în comun unele interese, poate facilita explorarea mai multor înclinații vocaționale. Caracterul efemer și instrumental al legăturilor dintre adolescenți și mulți adulți din mediul lor ar putea, de fapt, să se dovedească avantajos în etapa de explorare specifică dezvoltării carierei. Resursele accesate prin intermediul celor care nu fac parte dintr-o rețea socială centrală tinde să extindă accesul la resurse noi, indisponibile prin intermediul relațiilor apropiate (Granovetter, 1983). În plus, absența unei relații emoționale puternice dintre adolescent și adult îi poate facilita adolescentului explorarea unor elemente diferite de cele ale sinelui exprimate în alte contexte și renunțarea la unele aspecte pe care au decis să nu le urmărească, fără să se teamă că pierde o sursă importantă de sprijin emoțional sau că par inconsecvenți. Independența funcțiilor emoționale și instrumentale specifice relațiilor dintre adolescenți și adulții din afara familiei (Darling *et al.*, în curs de apariție) poate facilita menținerea accesului adolescenților la resursele instrumentale, în absența unei conexiuni emoționale puternice și fără să se bazeze pe aptitudini interpersonale bune.

O a doua implicație a concentrării pe acțiuni în relațiile dintre adolescenți și adulți din afara familiei constă în modul în care sinele internalizează feedbackul venit din partea altor persoane importante. Au fost utilizate două tipuri de distincții pentru a explica variabilitatea rolului social în asocierea dintre percepția persoanei cu privire la relațiile sale cu alte persoane importante și concepția despre sine: variabilitatea percepțiilor persoanei cu privire la sursa informațiilor și variabilitatea din perspectiva aspectului sinelui, asupra căruia persoana respectivă percepe că se reflectă acea sursă. Adulții din afara familiei pot să difere de părinți și de prietenii apropiați, atât datorită valorii pe care o acordăm opiniilor lor, cât și credibilității (Rosenberg, 1973). Deși nivelul legăturilor emoționale tipice relațiilor cu adulții din afara familiei pot diminua importanța opiniilor lor cu privire la valoarea globală a sinelui adolescentului, credibilitatea acestora ca surse de informații poate fi extrem de mare, parțial datorită aceleiași distanțe emoționale. Credibilitatea se referă la gradul în care avem încredere în adevărul sau validitatea evaluării unei persoane și poate spori ca funcție a unei obiectivități percepute. În consecință, asigurarea „Te-ai străduit foarte mult” venită din partea unei mame poate să nu fie prea liniștitoare pentru un atlet de 16 ani, în timp ce criticile dure ale antrenorului pot să nu afecteze legătura emoțională cu acesta, deoarece adolescentul de 16 ani înțelege obiectivitatea antrenorului și implicarea acestuia în obținerea performanței.

E important de menționat faptul că adulții nu trebuie să fie persoane importante în viața adolescenților pentru a le influența alegerea activităților. De exemplu, conform unui studiu, adulții din afara familiei reprezintă un factor important pentru renunțarea la activități de care adolescenții erau interesați (Hultsman, 1993). Deși acest studiu nu analizează motivele subiacente deciziilor adolescenților de a renunța, pare probabil ca lipsa de simpatie față de coordonatorul activității să fi fost motivul cel mai important al renunțării. Acest lucru este în concordanță cu descoperirea că percepțiile adolescenților cu privire la faptul că profesorii lor țin la ei le amplifică în mod semnificativ interesul și motivația în raport cu anumite obiecte de studiu (Wentzel, 1997).

Deși Darling, Hamilton și Niego (1994) au argumentat că înțelegerea accentului pus pe latura instrumentală este esențială pentru perceperea impactului acestor relații asupra dezvoltării, alți autori nu sunt de acord. De exemplu, Sullivan (1996) a afirmat că sprijinul emoțional oferit de mentori se poate dovedi extrem de important pentru a le ajuta pe fetele din mediul urban aflate în situații de risc să-și dezvolte un sentiment mai puternic al sinelui. Alte studii au arătat că sprijinul emoțional previne atât stresul, cât și depresia în rândul tinerelor mame de origine latină (Rhodes, Contreras și Mangelsdorf, 1994) și optimismul legat de procesul carierei, în rândul adolescentelor afro-americane însărcinate sau cu copii (Klaw și Rhodes, 1995). Aceste rezultate sunt total opuse față de accentul instrumental relevat de studiile asupra mentoratului tinerilor înzestrați și talentați (Pleiss și Feldhusen, 1995). Nu este clar dacă sprijinul emoțional prezintă o importanță specială în facilitarea evoluției pozitive a populațiilor mai vulnerabile de tineri aflați în situații cu risc crescut sau dacă aceste diferențe au drept cauză orientările diferite ale cercetătorilor.

Interacțiunea pe o perioadă lungă de timp

Relațiile adolescenților cu mentorii repartizați prin intermediul unor programe voluntare sau plătite se încheie deseori înainte de vreme din cauza frustrării și epuizării voluntarilor, a dificultăților care survin în relații și a problemelor de ordin logistic legate de menținerea legăturii (Freedman, 1993 ; Grossman și Rhodes, în curs de apariție ; Hamilton, Hamilton și Wood, 1991). Astfel, este extrem de important să înțelegem consecințele încheierii lor rapide asupra dezvoltării. Relațiile de mentorat pe termen lung au fost asociate cu rezultate pozitive, cum ar fi un nivel redus al consumului de droguri și alcool, îmbunătățirea performanțelor școlare, nivele mai reduse ale distresului emoțional și relații mai bune cu părinții și cu congenerii (pentru analize, vezi Grossman și Rhodes, în curs de apariție ; Rhodes, Haight și Briggs, 1999). Încheierea mai rapidă a relațiilor de mentorat a fost asociată cu efecte negative, care au inclus diminuarea respectului față de sine și a competențelor școlare (Grossman și Rhodes, în curs de apariție). În plus, este posibil ca adolescenții sensibili față de sentimentele de respingere ca urmare a unor probleme de relaționare anterioare să fie deosebit de vulnerabili la faptul de a fi respins în cadrul relațiilor de mentorat (Downey și Feldman, 1996). Astfel, se pare că avantajele relațiilor de mentorat pot apărea după un anumit timp, iar nepotrivirile ar putea fi, de fapt, dăunătoare (Grossman și Rhodes, în curs de apariție).

Spre deosebire de copii, adolescenții prezintă o probabilitate mai mare de a pune capăt mai devreme relațiilor cu mentorii care le-au fost repartizați (Grossman și Rhodes, în curs de apariție). Deși Grossman și Rhodes nu au investigat motivele care stau la baza acestor diferențe, alte investigații calitative sugerează faptul că scopurile mentorului ar putea constitui factori importanți în cazul unor asemenea diferențe (Hamilton și Hamilton, 1993). Pe măsură ce tinerii se axează tot mai mult pe relațiile cu congenerii, ei pot deveni mai puțin interesați să întemeieze relații bazate pe dezvoltarea aptitudinilor. Mentorii al căror scop fundamental este stabilirea unei relații emoționale puternice cu tinerii pot deveni frustrați atunci când întâlnirile fixate sunt anulate din cauza unor conflicte cu diverse părți, a unor activități extracurriculare și altor activități ale tinerilor asociate cu congenerii lor. Acești mentori, ale căror scopuri au un caracter instrumental mai

pronunțat, vor fi mai puțin înclinați să considere astfel de frustrări drept respingeri și vor fi mai flexibili în abordarea obstacolelor. Deși, după cum am discutat mai devreme, multe dintre interacțiunile adolescenților cu adulții din afara familiei pot fi de scurtă durată și instrumentale, se pare că intervalul de timp reprezintă o componentă importantă în stabilirea avantajelor mentoratului în relațiile în care există o expectanță clară legată de crearea unei puternice legături emoționale.

Devotamentul reciproc și legătura emoțională

Nu cunoaștem nici un studiu care să fi examinat importanța sau caracterul devotamentului comportamental și emoțional în relațiile adolescenților cu adulții din afara familiei. Totuși, unele orientări teoretice sugerează că devotamentul mentorului este important. De exemplu, în măsura în care relațiile cu adulții din afara familiei compensează relațiile problematice anterioare, teoria atașamentului arată că devotamentul mentorului poate contribui la reechilibrarea atașamentului, conferindu-i o stabilitate sporită (Belsky și Cassidy, 1994). O astfel de reechilibrare are nevoie de timp și poate fi mai curând consolidată decât împiedicată, prin intermediul unui devotament susținut în situații problematice. Dacă relațiile cu adulții din afara familiei se dezvoltă într-un pattern temporal asemănător cu cel al relațiilor adolescenților cu alte persoane importante, este posibil ca sistemele de îngrijire și de atașament să devină implicate doar pe măsură ce relația evoluează în timp (Hazan și Shaver, 1994). Investigatorii motivațiilor mentorilor de a întemeia relații permanente cu protejații lor sugerează faptul că aceștia sunt atrași de tinerii motivați (adică devotați) (Bigelow, 1999) și consideră că evoluția protejaților le sporește propriul prestigiu. Astfel, devotamentul protejatului poate consolida relația acestuia cu mentorul său.

Deși studiile privitoare la relațiile interpersonale ale adolescenților s-au axat asupra funcționării emoționale, funcțiile specifice descrise de Bronfenbrenner – respectul, loialitatea și identificarea – sunt rareori vizate. Totuși, toate aceste funcții sunt relevante pentru înțelegerea adulților ca potențiale modele. Conform definiției lui Kemper, modelul de rol este cineva

care îi demonstrează unei persoane cum anume se face ceva în sens tehnic... (Modelul) se preocupă de întrebarea „cum”. Calitatea esențială a modelului este faptul că dispune de aptitudini și pune la dispoziție tehnici pe care actorul nu le posedă (sau crede că nu le posedă) și de la care, prin observație și comparare cu propriile sale performanțe, actorul poate învăța (Kemper, 1968, p. 33).

Un model de rol le oferă celor care învață de la el oportunitatea de a-l observa, care include imitarea unor comportamente noi, inhibarea comportamentelor ineficiente prin intermediul observării consecințelor negative, dezinhibarea comportamentelor constrânse anterior și utilizarea mai frecventă a comportamentelor de succes prin intermediul observării consecințelor pozitive (Bandura, 1989).

Pleiss și Feldhusen (1995) sugerează că interacțiunile adolescenților cu adulții care ocupă un loc important în existența lor pot fi situate de-a lungul unui continuum, de la mentori la modele de rol și la eroi. Mentorii sunt implicați în interacțiuni continue cu

protejații lor adolescenți, în timp ce atașamentele față de eroi pot fi unidirecționale, adultul nefiind conștient de importanța sa pentru persoana aflată în plină evoluție. Deși importanța în procesul de evoluție a unor astfel de relații care sunt importante din punct de vedere emoțional pentru tineri, dar nu implică nici o interacțiune este neclară, studiile sugerează că tinerii care au modele de rol – chiar dacă nu au nici un contact cu acestea – pot avea aspirații legate de carieră superioare față de cele ale congenerilor lor.

Fără a fi mai mult decât un model al comportamentului dorit, un model de rol reprezentat de un adult din afara familiei nu trebuie să aibă nici o legătură emoțională cu un tânăr. Merton (1968), căruia i se atribuie inventarea sintagmei „model de rol”, arată că acesta implică identificarea cu un singur aspect restrâns al unei persoane – un singur rol – decât cu întreaga persoană. Totuși, prin definiție, un mentor este cineva cu care o persoană tânără are contact direct, iar de obicei se presupune că funcția modelatoare a unui mentor se extinde dincolo de un singur rol, cuprinzând, de exemplu, valori și moduri de a se comporta cu alții, precum și anumite capacități și o identitate ocupațională. În acest context, termenul „ego ideal” ar putea fi mai potrivit decât cel de model de rol. Relațiile emoționale pozitive cu mentorii par să prelungească durata relațiilor dintre mentor și protejat (Grossman și Rhodes, în curs de apariție) și este posibil să amplifice atât credibilitatea, cât și valoarea atribuită feedbackului. Acest lucru poate fi deosebit de important mai ales atunci când feedbackul este dificil sau necesită o modificare a comportamentului adolescentului.

Trebuie remarcat faptul că, deși descrierea lui Bronfenbrenner a unei relații ideale mentor-protejat se axează în mare măsură pe rolul activ al mentorului, devotamentul reciproc și legătura emoțională nu pot avea loc fără participarea protejatului; este necesară o implicare reciprocă. Deși un adult poate avea multe dintre calitățile care îl fac un ideal, doar adolescentul poate lua decizia că adultul respectiv este demn de emulație și respect (Hendry *et al.*, 1992). Din motive teoretice (de exemplu, Bandura, 1989), s-ar putea presupune existența unor percepții diferite ale adolescenților asupra calității mentorilor sau asupra influenței acestora, pe baza percepției unor asemănări. De exemplu, s-ar putea presupune că relațiile dintre mentori și protejați de același sex sau de aceeași etnie ar putea fi mai influente decât relațiile dintre mentori și protejați aparținând unor categorii diferite. Deși au fost observate unele efecte conforme cu aceste ipoteze, ele nu au dat naștere unor direcții majore (Rhodes, în curs de apariție).

Definiția mentorului, formulată de Bronfenbrenner, este idealizată. Ea cuprinde toate elementele pe care cineva ar putea spera să le întrunească, în calitate de mentor, sau să le vadă la mentorul propriului său copil. Cu toate acestea, termenul este foarte des folosit pentru a desemna oameni și relații care nu întrunesc toate cele patru elemente. Termenul a devenit foarte popular în mediile corporatiste, odată cu creșterea numărului de femei care ocupă posturi de conducere și care au descoperit că absența mentorilor femei este unul dintre obstacolele pe care trebuie să le depășească (Zey, 1988). Pentru un adult sau pentru un tânăr, un mentor la locul de muncă poate fi destul de influent, deoarece îl învață competențe legate de muncă, în absența unei legături emoționale reciproce. Haase (1998) a descris experiența sa de un an ca ucenic al unui olar, în Japonia, mentorul său fiind înclinat către abuzuri emoționale, determinându-l în cele din urmă să plece, însă doar după ce acumulase suficiente cunoștințe și aptitudini, în pofida relației relativ ostile.

Direcții viitoare

Prin definiție, mentorii sunt adulți din afara familiei care au cea mai mare influență asupra dezvoltării adolescentului. Prin urmare, recomandăm ca studiile viitoare să fie direcționate și asupra rolului sau rolurilor funcționale asociate cu mentorii (de exemplu, ce anume fac mentorii), nu numai asupra adulților din afara familiei care au roluri sociale presupuse a fi influente (de exemplu, rolul de profesor). Am citat studii cu privire la gradul în care adolescenții îi identifică pe adulții din afara familiei ca fiind importanți pentru ei, studii cu privire la identitatea acestor adulți și, într-o oarecare măsură, studii legate de ceea ce fac aceștia. Definiția mentorului, formulată de Bronfenbrenner, generează o serie de întrebări utile din perspectiva cercetărilor viitoare, cu privire la eventuala importanță a funcțiilor instrumentale și emoționale în procesul mentoratului și la condițiile asociate cu această importanță. Studiile citate mai sus sugerează că sprijinul emoțional al mentorilor poate fi esențial pentru adolescenții cărora le lipsește sprijinul acordat de părinți și de alți membri ai familiei, dar că funcțiile instrumentale pot fi mai importante pentru adolescenții cu familii mai puternice sau cu alte surse de sprijin emoțional. Acest fapt indică importanța investigării impactului mentorilor în contextul altor relații, în special cu părinții. Sunt mentorii înlocuitori ai părinților, îndeplinesc ei funcții care altfel ar fi absente, îi completează pe părinți, satisfacând anumite necesități specifice, în timp ce părinții satisfac alte nevoi? Cu siguranță, pot fi identificate ambele funcții. Se pare că tinerii care îi au alături pe ambii părinți și pe alți adulți care funcționează ca mentori au cel mai mult de câștigat. Studiarea interacțiunilor dintre mentori și părinți, dar și a raportului dintre funcțiile instrumentale și emoționale efectuate de mentori promite să releve atât considerente teoretice, cât și indicații empirice pentru programele care încearcă să-i introducă pe mentori în viața adolescenților.

O a doua direcție esențială a cercetărilor viitoare asupra rolurilor pe care le joacă adulții din afara familiei în viața adolescenților ar fi recunoașterea și explorarea caracteristicii unice a acestor relații: specificul lor instrumental și uneori efemer (Darling *et al.*, 1994). Majoritatea studiilor ar trebui să se axeze pe caracterul legăturilor dintre adolescenți și adulți care pot să nu aibă o importanță emoțională pentru ei, dar care îi pot ajuta să-și modeleze activitățile, scopurile, aptitudinile și talentele. Abordările rețelelor sociale, în special ale celor care pun accentul pe caracteristicile structurale ale rețelelor, ar putea fi extrem de importante pentru înțelegerea diferențelor individuale, sub aspectul accesului la resurse prin intermediul adulților din afara familiei și al consecințelor pe care le-ar putea avea astfel de diferențe pentru dezvoltarea adolescenților și succesul tranziției către maturitate. Una dintre provocările care pot să reiasă din asocierea abordărilor bazate pe non-rețele cu anumite evoluții ale adolescenților constă în faptul că diferiți adolescenți pot fi influențați de anumiți adulți în moduri oarecum unice și idiosincratice. De exemplu, deși numeroși copii care s-au dovedit rezistenți la provocările evoluției au beneficiat de mulți adulți care au jucat roluri importante (Werner și Smith, 1992), rolurile specifice jucate de aceștia au fost destul de variate, fiecare fiind influențat în felul său. S-ar putea impune necesitatea utilizării unei combinații de abordări calitative și a unei „științe în vederea descoperirilor” cu un spirit mai explorator (Bronfenbrenner și Morris, 1998), pentru a reuși să înțelegem relațiile dintre adolescenți și adulții din afara familiei prin

ceea ce au ele specific în loc să încercăm să le modelăm conform tiparelor relațiilor semnificative datorită puternicei lor încărcături emoționale.

Lecturi-cheie

Blyth, D.A., Hill, J.P., Thiel, K.S. (1982), „Early adolescents' significant others: Grade and gender differences in perceived relationships with familial and nonfamilial adults and young people”, *Journal of Youth și Adolescence*, 11(6), pp. 425-450.

Acest articol reprezintă un studiu clasic, frecvent citat, cu privire la variațiile rolului social în rolurile funcționale.

Clark-Lempers, D.S., Lempers, J.D., Ho, C. (1991), „Early, middle, and late adolescents' perceptions of their relationships with significant others”, *Journal of Adolescent Research*, 6(3), pp. 296-315.

Acest articol este un studiu mai recent al relațiilor adolescenților cu o serie largă de persoane importante din viața lor.

Darling, N., Hamilton, S.F., Niego, S. (1994), „Adolescents' relations with adults outside the family”, în R. Montemayor, G.R. Adams (eds.), *Personal Relationships During Adolescence. Advances in Adolescent Development*, vol. 6 (pp. 216-235), Sage, Thousand Oaks, CA.

Capitolul analizează literatura de specialitate privitoare la adulții din afara familiei, stabilind distincția dintre semnificația instrumentală și emoțională a acestora.

Rhodes, J.E. (1994), „Older and wiser: Mentoring relationships in childhood and adolescence”, *Journal of Primary Prevention*, 14(3), pp. 187-196.

Un articol care analizează procesul mentoratului.

Rhodes, J.E., Haight, W.L., Briggs, E.C. (1999), „The influence of mentoring on the peer relationships of foster youth in relative and nonrelative care”, *Journal of Research on Adolescence*, 9(2), pp. 185-201.

Acest articol este un studiu cvasiexperimental asupra semnificației adulților non-parentali.

Bibliografie

- Ames, C., Ames, R. (1984), „Systems of student and teacher motivation: Toward a qualitative definition”, *Journal of Educational Psychology*, 76(A), pp. 535-556.
- Aryee, S., Chay, Y.W., Chew, J. (1996), „The motivation to mentor among managerial employees: An interactionist approach”, *Group & Organization Management*, 21(3), pp. 261-277.
- Bandura, A. (1989), „Human agency in social cognitive theory”, *American Psychologist*, 44, pp. 1175-1184.
- Baumrind, D. (1971), „Current patterns of parental authority”, *Developmental Psychology*, 4(1, Pt. 2), pp. 1-103.
- Belle, D. (1999), *The After-School Lives of Children: Alone and with Others while Parents Work*, Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Belsky, J., Cassidy, J. (1994), „Attachment: Theory and Evidence”, în M. Rutter, D. Hays (eds.), *Development Through Life* (pp. 373-402), Blackwell, Londra.
- Bigelow, J.R., Jr. (1999), „Mentor-protege relationship formation in graduate psychology programs: A comprehensive literature review and proposal”, disertație de doctorat, George Fox University, Newberg, OR.

- Blyth, D.A., Foster-Clark, F.S. (1987), „Gender differences in perceived intimacy with different members of adolescents' social networks”, *Sex Roles*, 17(11-12), pp. 689-718.
- Blyth, D.A., Hill, J.P., Thiel, K.S. (1982), „Early adolescents' significant others: Grade and gender differences in perceived relationships with familial and nonfamilial adults and young people”, *Journal of Youth & Adolescence*, 11(6), pp. 425-450.
- Bronfenbrenner, U. (1979), *The Ecology of Human Development: Experiments by Nature and Design*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Bronfenbrenner, U. (1992), „Ecological systems theory”, in R. Vasta (ed.), *Six Theories of Child Development: Revised Formulations and Current Issues* (pp. 187-249), Jessica Kingsley, Londra.
- Bronfenbrenner, U., Morris, P. (1998), „The ecology of developmental processes”, in R.M. Lerner (ed.), *Handbook of Child Psychology. Theoretical Models of Human Development* (ed. a V-a, vol. 1, pp. 993-1028), Wiley, New York.
- Brown, B.B., Feiring, C., Furman, W. (1999), „Missing the Love Boat: Why researchers have shied away from adolescent romance”, in W. Furman, B.B. Brown, C. Feiring (eds.), *The Development of Romantic Relationships in Adolescence. Cambridge Studies in Social and Emotional Development* (pp. 1-16), Cambridge University Press, New York.
- Buchanan, C.M., Holmbeck, G.N. (1998), „Measuring beliefs about adolescent personality and behavior”, *Journal of Youth & Adolescence*, 27(5), pp. 607-627.
- Clark-Lempers, D.S., Lempers, J.D., Ho, C. (1991), „Early, middle, and late adolescents' perceptions of their relationships with significant others”, *Journal of Adolescent Research*, 6(3), pp. 296-315.
- Clary, E.G., Snyder, M., Ridge, R.D., Copeland, J., Stukas, A.A., Haugen, J., Miene, P. (1998), „Understanding and assessing the motivations of volunteers: A functional approach”, *Journal of Personality & Social Psychology*, 74(6), pp. 1516-1530.
- Cochran, M.M., Brassard, J.A. (1979), „Child development and personal social networks”, *Child Development*, 50(3), pp. 601-616.
- Coleman, J.C., Hoffer, T. (1987), *Public and Private High Schools: The Impact of Communities*, Basic Books, New York.
- Collins, W.A., Laursen, B., Mortensen, N., Luebker, C., Ferreira, M. (1997), „Conflict processes and transitions in parent and peer relationships: Implications for autonomy and regulation”, *Journal of Adolescent Research*, 12(2), pp. 178-198.
- Cotterell, J.L. (1992), „The relation of attachment and support to adolescent well-being and school adjustment”, *Journal of Adolescent Research*, 7(1), pp. 28-42.
- Darling, N. (1990), *Control Belief During Early Adolescence: A Comparison of the Niche Formation and Socialization Models of Development*, Cornell University Press, Ithaca, NY.
- Darling, N., Hamilton, S.R., Niego, S. (1994), „Adolescents' relations with adults outside the family”, in R. Montemayor, G.R. Adams (eds.), *Personal Relationships During Adolescence. Advances in Adolescent Development* (vol. 6, pp. 216-235), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Darling, N., Hamilton, S.F., Toyokawa, T., Matsuda, S. (în curs de apariție), „Naturally-occurring mentoring in Japan and the United States: Social roles and correlates”, *American Journal of Community Psychology*.
- Downey, G., Feldman, S. (1996), „The implications of rejection sensitivity for intimate relationships”, *Journal of Personality & Social Psychology*, 70, pp. 1327-1343.
- Eccles, J.S., Flanagan, C., Lord, S., Midgley, C. et al. (1996), „Schools, families, and early adolescents: What are we doing wrong and what can we do instead?”, *Journal of Developmental & Behavioral Pediatrics*, 17(4), pp. 267-276.
- Eccles, J.S., Lord, S., Buchanan, C.M. (1996), „School transitions in early adolescence: What are we doing to our young people?”, in J.A. Graber, J. Brooks-Gunn (eds.), *Transitions Through Adolescence: Interpersonal Domains and Context* (pp. 251-284), Erlbaum, Mahwah, NJ.

- Erikson, E.H. (1950), *Childhood and Society*, W.W Norton, New York.
- Fletcher, A., Darling, N., Steinberg, L., Dornbusch, S.M. (1995), „The company they keep: Relation of adolescents' adjustment and behavior to their friends' perceptions of authoritative parenting in the social network”, *Developmental Psychology*, 31, pp. 300-310.
- Freedman, M. (1993), *The Kindness of Strangers: Adult Mentors, Urban Youth, and the New Voluntarism*, Jossey-Bass, San Francisco.
- Furman, W., Buhrmester, D. (1992), „Age and sex differences in perceptions of networks of personal relationships”, *Child Development*, 63(1), pp. 103-115.
- Furstenberg, F.F. (1990), „How families manage risk and opportunity in dangerous neighborhoods”, lucrare prezentată la cea de-a 84-a întâlnire anuală a American Sociological Association, Washington, DC.
- Galbo, J.J. (1984), „Adolescents' perceptions of significant adults: A review of the literature”, *Adolescence*, 19(76), pp. 951-970.
- Galbo, J.J. (1986), „Adolescents' perceptions of significant adults: Implications for the family, the school and youth serving agencies”, *Children & Youth Services Review*, 8(1), pp. 37-51.
- Galbo, J.J. (1989), „The teacher as significant adult: A review of the literature”, *Adolescence*, 24(95), pp. 549-556.
- Galbo, J.J. (1994), „Teachers of adolescents as significant adults and the social construction of knowledge”, *High School Journal*, 75(1), pp. 40-44.
- Garbarino, J., Burston, N., Raber, S., Russell, R., Crouter, A. (1978), „The social maps of children approaching adolescence: Studying the ecology of youth development”, *Journal of Youth & Adolescence*, 7(4), pp. 417-428.
- Granovetter, M. (1983), „The strength of weak ties: A network theory revisited”, *Sociological Theory*, 1, pp. 201-233.
- Greenberger, E., Chen, C., Beam, M.R. (1998), „The role of «very important» nonparental adults in adolescent development”, *Journal of Youth & Adolescence*, 27(3), pp. 321-343.
- Greenberger, E., Steinberg, L. (1986), *When Teenagers Work: The Psychological and Social Costs of Adolescent Employment*, Basic Books, New York.
- Grossman, J.B., Rhodes, J.E. (in curs de apariție), „The test of time: Predictors and effects of duration in youth mentoring relationships”, *American Journal of Community Psychology*.
- Grossman, J.B., Tierney, J.P. (1998), „Does mentoring work? An impact study of the Big Brothers/Big Sisters program”, *Evaluation Review*, 22(3), pp. 403-426.
- Haase, B. (1998), „Learning to be an apprentice”, in J. Singleton (ed.), *Learning in Likely Places: Varieties of Apprenticeship in Japan* (pp. 107-121), Cambridge University Press, New York.
- Hamilton, M.A., Hamilton, S.F. (1993), *Toward a Youth Apprenticeship System: A Progress Report from the Youth Apprenticeship Demonstration Project in Broome County*, New York, Cornell University Press, Ithaca, NY.
- Hamilton, S.F. (1987), „Apprenticeship as a transition to adulthood in West Germany”, *American Journal of Education*, 95(2), pp. 314-345.
- Hamilton, S.F. (1990), *Apprenticeship for Adulthood: Preparing Youth for the Future*, Free Press, New York.
- Hamilton, S.E., Darling, N. (1989), „Mentors in adolescents' lives”, in K. Hurrelmann, U. Engel (eds.), *The Social World of Adolescents: International Perspectives. Prevention and Intervention in Childhood and Adolescence* (vol. 5, pp. 121-139), Walter de Gruyter, Berlin.
- Hamilton, S.F., Darling, N. (1996), „Mentors in adolescents' lives”, in K. Hurrelmann, S.F. Hamilton (eds.), *Social Problems and Social Contexts in Adolescence: Perspectives Across Boundaries* (pp. 199-215), Aldine de Gruyter, New York.
- Hamilton, S.E., Hamilton, M.A. (1999), „Creating new pathways to adulthood by adapting German apprenticeship in the United States”, in W.R. Heinz (ed.), *From Education to Work: Cross-National Perspectives* (pp. 194-213), Cambridge University Press, New York.

- Hamilton, S.E., Hamilton, M.A., Wood, B.J. (1991), *Creating Apprenticeship Opportunities for Youth*, Cornell Youth and Work Program, Ithaca, NY.
- Hazan, C., Shaver, P.R. (1994), „Attachment as an organizational framework for research on close relationships”, *Psychological Inquiry*, 5(1), pp. 1-22.
- Hendry, L.B., Roberts, W., Glendinning, A., Coleman, J.C. (1992), „Adolescents' perceptions of significant individuals in their lives”, *Journal of Adolescence*, 15(3), pp. 255-270.
- Hostetler, J.A., Huntington, G.E. (1992), *Amish Children : Education in the Family, School, and Community* (ed. a II-a), Harcourt Brace Jovanovich, Forth Worth, TX.
- Hultsman, W.Z. (1993), „The influence of others as a barrier to recreation participation among early adolescents”, *Journal of Leisure Research*, 25(2), pp. 150-164.
- Kemper, T. (1968), „Reference groups, socialization and achievement”, *American Sociological Review*, 33, pp. 31-45.
- Kett, J. (1977), *Rites of Passage : Adolescence in America, 1790 to the Present*, Basic Books, New York.
- Klaw, E.L., Rhodes, J.E. (1995), „Mentor relationships and the career development of pregnant and parenting African-American teenagers”, *Psychology of Women Quarterly*, 19(4), pp. 551-562.
- Kleiber, D.A. (1999), *Leisure Experiences and Human Development : A Dialectical Interpretation*, Basic Books, New York.
- Lanz, M., Iafrate, R., Marta, E., Rosnati, R. (1999), „Significant others : Italian adolescents' rankings compared with their parents'”, *Psychological Reports*, 84(2), pp. 459-466.
- Laursen, B. (1998), „Closeness and conflict in adolescent peer relationships : Interdependence with friends and romantic partners”, in W.M. Bukowski, A.F. Newcomb (eds.), *The Company They Keep : Friendship in Childhood and Adolescence. Cambridge Studies in Social and Emotional Development* (pp. 186-210), Cambridge University Press, New York.
- Lempers, J.D., Clark-Lempers, D.S. (1992), „Young, middle, and late adolescents' comparisons of the functional importance of five significant relationships”, *Journal of Youth & Adolescence*, 27(1), pp. 53-96.
- Matsuda, S. (1989), „Significant partners in childhood and adolescence”, in K. Hurrelman, U. Engel (eds.), *The Social World of Adolescents : International Perspectives* (pp. 199-212), Walter de Gruyter, New York.
- McAdams, D.P., de St. Aubin, E. (eds.) (1998), *Generativity and Adult Development : How and Why We Care for the Next Generation*, American Psychological Association, Washington, DC.
- Merton, R.K. (1968), *Social Theory and Social Structure*, Free Press, New York.
- Modell, J., Goodman, M. (1990), „Historical perspectives”, in S.S. Feldman, G.R. Elliott (eds.), *At the Threshold* (pp. 93-122), Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Moran, G.F. (1998), „Cares for the rising generation : Generativity in American history, 1607-1900”, in D.P. McAdams, E. de St. Aubin (eds.), *Generativity and Adult Development : How and Why We Care for the Next Generation* (pp. 311-333), American Psychological Association, Washington, DC.
- Munsch, J., Blyth, D.A. (1993), „An analysis of the functional nature of adolescents' supportive relationships”, *Journal of Early Adolescence*, 13(2), pp. 132-153.
- Pawlak, S.A. (1999), „The academic mentoring process : A survey of important aspects”, disertație de doctorat, University of Memphis, TN.
- Pianta, R.C. (ed.) (1992), *Beyond the Parent : The Role of Other Adults in Children's Lives* (vol. 57), Jossey-Bass, San Francisco.
- Pleiss, M.K., Feldhusen, J.F. (1995), „Mentors, role models, and heroes in the lives of gifted children”, *Educational Psychologist*, 30(3), pp. 159-169.
- Rhodes, J.E. (1994), „Older and wiser : Mentoring relationships in childhood and adolescence”, *Journal of Primary Prevention*, 14(3), pp. 187-196.

- Rhodes, J.E. (in curs de apariție), *Stand By Me: The Risks and Rewards of Mentoring Today's Youth*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Rhodes, J.E., Contreras, J.M., Mangelsdorf, S.C. (1994), „Natural mentor relationships among Latina adolescent mothers: Psychological adjustment, moderating processes, and the role of early parental acceptance”, *American Journal of Community Psychology*, 22(2), pp. 211-227.
- Rhodes, J.E., Ebert, L., Fischer, K. (1992), „Natural mentors: An overlooked resource in the social networks of young, African American mothers”, *American Journal of Community Psychology*, 20(4), pp. 445-461.
- Rhodes, J.E., Haight, W.L., Briggs, E.C. (1999), „The influence of mentoring on the peer relationships of foster youth in relative and nonrelative care”, *Journal of Research on Adolescence*, 9(2), pp. 185-201.
- Rosenberg, M. (1973), „Which Significant Others?”, *American Behavioral Scientist*, 16, pp. 829-860.
- Sampson, R.J. (1992), „Family management and child development: Insights from social disorganization theory”, in J. McCord (ed.), *Facts, Frameworks, and Forecasts. Advances in Criminological Theory* (vol. 3, pp. 63-93), Transaction, New Brunswick, NJ.
- Scales, P.C., Gibbons, J.L. (1996), „Extended family members and unrelated adults in the lives of young adolescents: A research agenda”, *Journal of Early Adolescence*, 16(4), pp. 365-389.
- Schlegel, A. (1995), „A cross-cultural approach to adolescence”, *Ethos*, 23(1), pp. 15-32.
- Schmidt, L.C. (1998), „A motivational approach to the prediction of mentoring relationship satisfaction and future intention to mentor”, disertație de doctorat, University of Pittsburgh, PA.
- Silverberg, S.B., Vazsonyi, A.T., Schlegel, A.E., Schmidt, S. (1998), „Adolescent apprentices in Germany: Adult attachment, job expectations, and delinquency attitudes”, *Journal of Adolescent Research*, 13(3), pp. 254-271.
- Stinson, K.M. (1991), *Adolescents, Family, and Friends: Social Support After Parents' Divorce or Remarriage*, Praeger, New York.
- Sullivan, A.M. (1996), „From mentor to muse: Recasting the role of women in relationship with urban adolescent girls”, in B.J.R. Leadbeater, N. Way (eds.), *Urban Girls: Resisting Stereotypes, Creating Identities* (pp. 226-249), New York University Press, New York.
- Sylvia, R.D., Hutchison, T. (1985), „What makes Ms. Johnson teach? A study of teacher motivation”, *Human Relations*, 38(9), pp. 841-856.
- Tatar, M. (1998a), „Significant individuals in adolescence: Adolescent and adult perspectives”, *Journal of Adolescence*, 21(6), pp. 691-702.
- Tatar, M. (1998b), „Teachers as significant others: Gender differences in secondary school pupils' perceptions”, *British Journal of Educational Psychology*, 68(2), pp. 217-227.
- Wentzel, K.R. (1997), „Student motivation in middle school: The role of perceived pedagogical caring”, *Journal of Educational Psychology*, 89(3), pp. 411-419.
- Werner, E.E. (1990), „Protective factors and individual resilience”, in S.J. Meisels, J.P. Shonkoff (eds.), *Handbook of Early Childhood Intervention* (pp. 97-116), Cambridge University Press, New York.
- Werner, E.E. (1993), „Risk, resilience, and recovery: Perspectives from the Kauai Longitudinal Study”, *Development & Psychopathology*, 5(4), pp. 503-515.
- Werner, E.E. (1995), „Resilience in development”, *Current Directions in Psychological Science*, 4(3), pp. 81-85.
- Werner, E.E., Smith, R.S. (1992), *Overcoming the Odds: High Risk Children from Birth to Adulthood*, Cornell University Press, Ithaca, NY.
- Wertsch, J.V. (1979, 1981), „The concept of activity in Soviet psychology: An introduction”, in J.V. Wertsch (ed.), *The Concept of Activity in Soviet Psychology* (pp. 3-36), M.E. Sharpe, Armonk, NY.

- Wild, T.C., Enzle, M.E., Hawkins, W.L. (1992), „Effects of perceived extrinsic versus intrinsic teacher motivation on student reactions to skill acquisition”, *Personality & Social Psychology Bulletin*, 18(2), pp. 245-251.
- Zey, M.G. (1988), „A mentor for all reasons”, *Personnel Journal*, 67(1), pp. 46-51.

Capitolul 18

Sexualitatea în adolescență : comportament și semnificație

*Lisa J. Crockett, Marcela Raffaelli,
Kristin Moilanen*

Introducere

Apariția sexualității, în adolescență, îi obligă pe tineri să se confrunte cu provocări fundamentale. Acestea includ adaptarea la înfățișarea și funcționarea modificate ale corpului matur din punct de vedere sexual, învățarea modului de a reacționa la dorințele sexuale, confruntarea cu valorile și atitudinile sexuale, experimentarea comportamentelor sexuale și integrarea acestor sentimente, atitudini și experiențe în sentimentul sinelui, aflat în curs de evoluție. Provocarea este accentuată de incitarea datorată excitației sexuale, de preocuparea de a fi atrăgător din punct de vedere sexual și de noul nivel de intimitate fizică și vulnerabilitate psihologică creat de întâlnirile cu caracter sexual.

Reacțiile adolescenților la aceste provocări sunt influențate puternic de contextul social și cultural în care trăiesc. În Statele Unite, spre deosebire de multe alte națiuni occidentale, sexualitatea adolescenților a fost considerată, de obicei, ca fiind inadecvată și problematică, și nu normală și sănătoasă ; pe de o parte, acest fapt reflectă obiceiuri culturale legate de o activitate sexuală în afara căsătoriei, iar pe de altă parte, preocupări justificate cu privire la potențialele consecințe negative ale activității sexuale (vezi capitolele 20 și 27 din acest volum). Interdicțiile culturale privitoare la activitatea sexuală în afara căsătoriei sunt contrabalansate de atitudinile permissive reflectate în mass-media și în sistemul de valori al unor adulți. Aceste perspective contradictorii se cumulează, creând o situație în care adolescenții sunt expuși la materiale cu caracter sexual în viața cotidiană, însă nu sunt suficient de pregătiți să se comporte responsabil în situații cu caracter sexual. Sentimentele de dorință sexuală și de iubire sunt în contradicție cu normele sociale restrictive, creându-se astfel cadrul pentru conflicte psihologice și inconsecvență comportamentală.

În pofida recunoașterii aspectelor subiective ale sexualității adolescenților, literatura științifică s-a axat în principal asupra indicatorilor obiectivi, cum ar fi raporturile

sexuale la o anumită vârstă, practicile comportamentale ale adolescenților și consecințele activității sexuale a adolescenților asupra sănătății (Moore și Rosenthal, 1993). Deși această abordare contribuie la definirea ariei „problemei”, ea nu reușește să cuprindă procesele intrapsihice și interpersonale care influențează consumarea actului sexual și problemele legate de utilizarea protecției. Subestimarea acestor dimensiuni subiective este esențială pentru elaborarea unor intervenții eficiente în vederea reducerii comportamentului sexual riscant; totodată, este esențială pentru înțelegerea semnificației pe care o atribuie tinerii experiențelor lor și a modurilor în care este integrată sexualitatea în identitățile lor și în relațiile lor intime (de exemplu, Brooks-Gunn și Paikoff, 1997).

Pentru a oferi o imagine integrată a sexualității adolescenților, vom avea în vedere trei aspecte asociate:

1. tendințe recente în comportamentele sexuale ale adolescenților din Statele Unite;
2. factori individuali și sociali care influențează comportamentul sexual al adolescenților;
3. modul în care adolescenții își interpretează propriile sentimente și experiențe sexuale.

Vom evidenția variațiile din perspectiva sexului și etniei, însă perspectiva noastră se limitează la comportamentul heterosexual (pentru o discuție legată de adolescenții cu orientare lesbiană și homosexuală, vezi capitolul 19 din acest volum). Ori de câte ori a fost posibil, am luat în considerare sondaje recente efectuate la nivel național pentru a prelua informații legate de atitudinile și experiențelor tinerilor din zilele noastre.

Comportamentele sexuale

Atât ideea, cât și activitatea sexuală se amplifică în adolescență (de exemplu, Halpern *et al.*, 1993). Adolescenții se implică într-o serie de comportamente sexuale care variază de la fantezie și autostimulare la diverse tipuri de raporturi sexuale.

Comportamentele sexuale fără penetrare

Fanteziile. Fanteziile erotice reprezintă cel mai comun comportament sexual din adolescență. Dintr-un eșantion nereprezentativ de adolescenți cu vârste cuprinse între 13 și 18 ani, 72% au recunoscut că au fantezii sexuale (Coles și Stokes, 1985). Fanteziile erotice îndeplinesc o serie de funcții importante pentru adolescenți: pe lângă crearea unei excitații sexuale plăcute și exprimarea nevoilor sexuale, acestea le permit să înțeleagă dorințele și preferințele sexuale și reprezintă o oportunitate de a „repetă” în vederea raporturilor sexuale (Katchadourian, 1990).

Masturbarea. Ca și fanteziile, masturbarea le permite adolescenților să-și exploreze sexualitatea într-un mod sigur și intim și este considerată în general o activitate obișnuită (Katchadourian, 1990). Într-un studiu, 46% dintre băieți și 24% dintre fete au afirmat că s-au masturbat (Coles și Stokes, 1985); în rândul elevilor, 67% dintre băieți și 34% dintre fete au declarat că s-au masturbat la vârsta de 15 ani (Leitenberg, Detzer și

Srebnik, 1993). Cu toate acestea, în Statele Unite, masturbarea rămâne un subiect tabu. Acest tabu este evident într-o analiză de conținut a unor articole cu tematică sexuală, publicate în revista *Seventeen*; masturbarea nu a fost menționată deloc în anul 1974 și a apărut în mai puțin de cinci articole din anii 1984 și 1994 (Carpenter, 1998).

Alte comportamente sexuale fără penetrare. Majoritatea adolescenților din Statele Unite prezintă comportamente cu caracter de intimitate fizică, chiar dacă nu au raporturi sexuale. Dintr-un eșantion alcătuit din membri ai unei minorități etnice, adolescenți cu vârste cuprinse între 14 și 17 ani care nu avuseseră încă raporturi sexuale, 86% se sărutaseră, 47% își atinseseră corpul de cel al unui partener, iar 16% atinseseră zona genitală a partenerului (K. Miller *et al.*, 1997). Într-un eșantion multiethnic de adolescenți cu vârste cuprinse între 12 și 15 ani, Smith și Udry (1985) au descoperit că adolescenții albi progresau în mod tipic, de la săruturi la atingeri ale părții superioare a corpului, apoi la atingerea zonelor genitale, ajungând apoi la contact sexual. Un pattern asemănător prezintă și eșantionul mormon, de rasă predominant albă (B. Miller *et al.*, 1998). Spre deosebire de aceștia, adolescenții de culoare nu au prezentat nici un pattern previzibil de comportamente sexuale și mulți dintre ei au afirmat că au avut mai întâi contacte sexuale (Smith și Udry, 1985). Astfel, vârsta la care apar comportamentele sexuale și ordinea acestora par să difere la populația albă și la cea de culoare.

Contactul sexual

Majoritatea adolescenților din Statele Unite au contact sexual în jurul vârstei de 18 ani. În cadrul studiilor naționale recente, 50% dintre elevii din clasele IX-XII au afirmat că au avut contact sexual (Blum *et al.*, 2000; CDC, 2000). Probabilitatea experienței contactului sexual crește odată cu vârsta, astfel că în clasa a XII-a aproximativ două treimi dintre elevi au avut contact sexual (CDC, 2000). Acest procent este probabil mai mic decât realitatea, deoarece studiile asupra populației școlare nu iau în calcul rata ridicată a abandonului școlar și pe tinerii din învățământul alternativ, care prezintă o probabilitate mai mare de a fi activi din punct de vedere sexual.

Prevalența contactului sexual în rândul adolescenților diferă în funcție de rasă și etnie. Dintre participanții la National Survey of Adolescent Health – Add Health, mai puțin de jumătate dintre elevii de liceu albi (46%) și hispanici (47%) au afirmat că au avut contact sexual, în comparație cu două treimi (67%) dintre elevii de culoare (Blum *et al.*, 2000). La fel, în 1995, 88% dintre băieții de culoare cu vârste cuprinse între 17 și 19 ani au afirmat că au avut raporturi sexuale, în comparație cu 64% dintre băieții de alte rase (Ku *et al.*, 1998). În 1995, dintre fetele cu vârste cuprinse între 15 și 19 ani, 60% dintre fetele de culoare non-hispanice, 56% dintre cele hispanice și 51% dintre fetele albe non-hispanice au afirmat că au avut contact sexual (Singh și Darroch, 1999). Băieții tind să aibă contact sexual mai devreme decât fetele: în 1999, 45% dintre elevii de clasa a IX-a au afirmat că au avut contact sexual, în comparație cu 33% dintre fetele de clasa a IX-a (CDC, 2000).

Istoric. Diminuarea vârstei la care se instalează pubertatea, pe parcursul secolului XX, în asociere cu o creștere a vârstei la care au loc căsătoriile în ultimele decenii au avut

drept consecință apariția unui interval de peste zece ani între vârsta maturității sexuale și perioada căsătoriei (Brooks-Gunn și Paikoff, 1997). Acest interval extins favorizează sexul premarital. Informațiile cu caracter istoric privitoare la relațiile sexuale premaritale indică faptul că activitatea sexuală a adolescenților s-a accentuat în secolul XX, în special în ceea ce privește femeile albe. În 1979, aproape jumătate dintre elevii ultimelor două clase de liceu de ambele sexe afirmau că au avut contact sexual (Chilman, 1986). Deși procentul de activități sexuale în rândul adolescenților pare să fi scăzut, informațiile recente arată o tendință continuă către apariția primului contact sexual la vârste tot mai mici. În 1995, 19% dintre adolescente au avut contact sexual înainte de vârsta de 15 ani, un procent aproape dublu față de cel din 1988 (Child Trends, 2000).

Parteneri. Două treimi dintre fete și jumătate dintre băieții cu vârste cuprinse între 14 și 18 ani au afirmat că au avut mai puțin de doi parteneri sexuali (CDC, 1992; citat de Santelli *et al.*, 1998). Totuși, 13% dintre elevele de liceu și 18% dintre elevii de liceu au afirmat că au avut patru sau mai mulți parteneri (CDC, 2000). În rândurile adolescenților activi din punct de vedere sexual, tinerii aflați în stadiul adolescenței prelungite tind să aibă mai mulți parteneri: 21% dintre elevii de clasa a XII-a au declarat că au patru sau mai mulți parteneri, în comparație cu 12% dintre elevii de clasa a IX-a (CDC, 2000). Astfel, deși majoritatea adolescenților au o serie de relații monogamice, datorită faptului că relațiile lor sunt deseori de scurtă durată, ei pot avea mai mulți parteneri (vezi Moore și Rosenthal, 1993, pentru o analiză de detaliu).

Relațiile sexuale impuse. Nu toate relațiile sexuale sunt voluntare, în special în ceea ce privește fetele. Dintre tinerele cu vârste cuprinse între 17 și 23 de ani care au participat la National Survey of Children, 7% au declarat că au fost „silite să întrețină relații sexuale împotriva voinței lor ori au fost violate” cel puțin o dată (Miller, Monson și Norton, 1995). La fel, National Survey of Family Growth din 1995 a indicat faptul că dintre fetele cu vârste cuprinse între 15 și 19 ani care avuseseră relații sexuale, în 7% dintre cazuri primul contact sexual a avut loc fără acordul lor, iar în alte 24% dintre cazuri primul contact sexual a avut loc cu acordul lor, dar fără să-și fi dorit acest lucru. Rata relațiilor sexuale impuse s-a dovedit foarte ridicată în special în rândul fetelor care și-au început viața sexuală înainte de 13 ani: o cincime dintre acestea au afirmat că primul lor contact sexual s-a produs fără acordul lor, iar jumătate au spus că a avut loc cu acordul lor, dar fără să-și fi dorit acest lucru (SIECUS, 1997).

În concluzie, studiile de după 1980 au adunat foarte multe informații despre anumite aspecte ale comportamentului sexual al adolescenților, în special despre relațiile sexuale. Aproximativ două treimi dintre adolescenții din Statele Unite au primul contact sexual în clasa a XII-a; astfel, inițierea relațiilor sexuale este o experiență standard pentru adolescenți. În continuare, vom analiza factorii biologici, psihologici și socioculturali care influențează comportamentul sexual al adolescenților.

Influențele biologice

Pubertatea

Pubertatea presupune schimbări dramatice ale nivelelor de hormoni, ale formelor corpului și dimensiunii fizice (vezi capitolul 2 din acest volum). Studiile au asociat atât stadiul evoluției pubertare, cât și momentul apariției pubertății cu comportamentul sexual al adolescenților. La băieții din clasele a VII-a și a VIII-a, dezvoltarea pubertară pe parcursul unei perioade de șase luni a fost asociată cu modificări concomitente ale ideaiilor sexuale și ale comportamentului precoital, iar etapa pubertară anticipează tranziția către viața sexuală (Halpern *et al.*, 1993). La fete, etapa pubertară anticipează nivelul de experiență sexuală din anul următor (Whitbeck, Conger și Kao, 1993). În cazul ambelor sexe, instalarea timpurie a debutului pubertății, în raport cu congenerii, a fost asociată cu o experiență sexuală mai amplă (Flannery, Rowe și Gulley, 1993 ; B. Miller *et al.*, 1998). În cazul fetelor, menarha timpurie a fost asociată cu debutul vieții sexuale la o vârstă mai mică (Magnusson, 1998 ; B. Miller *et al.*, 1997) ; de asemenea, maturarea pubertară avansată în raport cu băieții a fost asociată cu debutul mai rapid al vieții sexuale (Capaldi, Crosby și Stoolmiller, 1996).

Este posibil ca hormonii pubertari să stea la baza relației dintre dezvoltarea pubertară și comportamentul sexual. Administrarea de testosteron amplifică interesul și comportamentul sexual la femei (Sherwin, Gelfand și Brender, 1985) și la bărbații cu un nivel scăzut de testosteron (Kwan *et al.*, 1983). La fel, studiile transversale efectuate de Udry și colaboratorii săi au demonstrat o conexiune între nivelele de androgen și motivația sexuală și comportamentul sexual la începutul adolescenței (Udry *et al.*, 1985 ; Udry, Talbert și Morris, 1986). Totuși, studiile longitudinale nu au confirmat această legătură : creșterea nivelului de testosteron la începutul adolescenței nu a anticipat modificări ale comportamentului sexual în cazul nici unui dintre sexe (Udry și Campbell, 1994). În cazul băieților, nivelele inițiale de testosteron au fost asociate cu comportamentul sexual din momentul respectiv și pe viitor, însă modificările nivelelor de testosteron nu au anticipat modificări ale ideaiilor sexuale sau ale comportamentului sexual (Halpern *et al.*, 1993). În cazul fetelor care avuseseră menarhă, evoluția pubertară anticipează în mod semnificativ comportamentul non-coital și relațiile sexuale, ceea ce nu se poate spune despre nivelele de testosteron (Udry și Campbell, 1994). Astfel, mai degrabă decât să exercite o influență directă asupra comportamentului sexual, este posibil ca hormonii să acționeze în mod indirect, prin stimularea maturării și atractivității sexuale.

Factorii genetici

Vârsta pubertății este parțial moștenită, oferind un potențial fundament genetic pentru diferențele individuale în privința momentului primului contact sexual. Dovezile referitoare la transmisia genetică sunt oferite de gradul ridicat de corelări ale vârstei menarhei la mame și fiice și la surori (Garn, 1980). Totodată, efectele genetice sunt dovedite și de

descoperirea recentă a faptului că genele receptorului dopaminei sunt asociate cu vârsta la care are loc primul contact sexual (W. Miller *et al.*, 1999). Totuși, vârsta la care se instalează menarha la mamă nu permite neapărat anticiparea debutului timpuriu al vieții sexuale a copiilor (Mott *et al.*, 1996), așa că probabil sunt implicate și alte mecanisme.

Modelele biosociale

Modelele recente ale comportamentului sexual al adolescenților includ atât influențe biologice, cât și sociale (cum ar fi Irwin *et al.*, 1997). De exemplu, Smith, Udry și Morris (1985) au descoperit că indicii pubertari și comportamentul sexual al celui mai bun prieten permit anticiparea comportamentului sexual al băieților și fetelor; în cazul fetelor, impactul comportamentului sexual al prietenei este foarte pronunțat în etapele avansate ale evoluției pubertare. B. Miller și colaboratorii săi (1998) au descoperit efectele directe ale evoluției pubertare în cazul ambelor sexe, asociate cu un efect indirect al comunicării dintre părinți și copii cu privire la sex asupra nivelului de experiență sexuală al fetelor, evaluat doi ani mai târziu. Aceste studii evidențiază faptul că trebuie luate în considerare atât influențele sociale, cât și cele biologice.

Influențele socioculturale

Societățile umane diferă foarte mult în privința normelor culturale care reglementează comportamentul sexual și strictețea cu care sunt aplicate. În unele culturi, sexul premarital este încurajat, deoarece sarcina permite determinarea fertilității viitorilor parteneri; în alte culturi, sexul premarital este puternic descurajat, mai ales în cazul fetelor, deoarece virginitatea este foarte prețuită (Paige și Paige, 1985; Whiting, Burbank și Ratner, 1986). Statele Unite reprezintă un caz interesant, datorită atitudinii ambivalente cu privire la sexualitatea adolescenților. În pofida unei permisivități societale sporite începând cu anii '50 (Chilman, 1986) și a faptului că majoritatea adolescenților au relații sexuale, mulți adulți ezită să accepte relațiile sexuale ale adolescenților. În timp ce la începutul anilor '90 doar un sfert dintre adulții din Statele Unite dezaprobau relațiile sexuale premaritale în general, două treimi afirmau că relațiile sexuale între adolescenți sunt greșite (Smith, 1994). Din cauza acestor atitudini negative, adolescenții, încurajați să se pregătească pentru maturitate sub mai multe aspecte (de exemplu, să studieze sau să-și caute un serviciu) primesc puține îndrumări și indicații pentru experimentarea relațiilor sexuale. Tendința unei educații sexuale care promovează abținerea strictă constituie un prim exemplu al acestei neglijări.

Sub aspectul educației sexuale, contrastul dintre Statele Unite și alte țări occidentale este surprinzător. De exemplu, Comisia de stat din Suedia pe probleme de educație sexuală sugerează că elevii trebuie să acumuleze cunoștințe care „să le permită să trăiască viața sexuală ca pe o sursă de fericire și bucurie, în relațiile cu altul (alții)” (Brown, 1983, p. 880, citat de Fine, 1988). Spre deosebire de această perspectivă, în Statele Unite, curriculumul educației sexuale s-a axat în mod curent asupra pericolelor

asociate cu sexul și a necesității ca fetele să se protejeze de violatori (Fine, 1988); mai recent, mandatele federale pentru „educația care promovează doar abținerea” au limitat și mai mult șansele ca unele programe sprijinite prin fonduri federale să discute despre întreaga amploare a experiențelor și sentimentelor sexuale. Totuși, apelul fostului ministru al Sănătății Publice al SUA la promovarea sănătății sexuale și a comportamentului sexual responsabil sugerează un nou interes pentru un dialog deschis despre sexualitate (Satcher, 2001).

Valorile și atitudinile culturale legate de sexualitate se desprind din experiențele survenite în contextele sociale cotidiene. Interacțiunile cu familia, cu grupurile de congeneri și alte contexte cotidiene pot influența inițierea relațiilor sexuale de către adolescenți, precum și momentul când se va întâmpla acest lucru.

Influența familiei

Procese de familie. Atât relațiile dintre părinți și copii, cât și controlul parental și comunicarea dintre aceștia au fost luate în considerare în studiul comportamentului sexual al adolescenților. Relațiile mai bune dintre părinți și copii sunt asociate cu amânarea relațiilor sexuale, cu relații sexuale mai puțin frecvente și cu un număr mai redus de parteneri sexuali (pentru o analiză, vezi Miller, Benson și Galbraith, 2001). Deși multe studii sunt transversale, și studiile longitudinale au relevat relații asemănătoare (Feldman și Brown, 1993; K. Miller *et al.*, 1998). Au fost descoperite efectele calității relației dintre mamă și copil, atât în cazul băieților, cât și al fetelor (Jaccard, Dittus și Gordon, 1996; Weinstein și Thornton, 1989), calitatea relației tată-copil fiind influentă în cazul băieților (Feldman și Brown, 1993). Efectele apropierii dintre părinți și copii au fost descoperite în eșantioane cuprinzând persoane de culoare, persoane de rasă albă și în eșantioanele multietnice (Dittus și Jaccard, 2000).

La baza asocierilor dintre relațiile familiale și activitatea sexuală a adolescenților stau o serie de mecanisme. Relațiile defectuoase dintre părinți și copii pot spori susceptibilitatea la influențele congenerilor sau pot amplifica tendința de asociere cu prietenii care au un comportament deviant (Whitbeck, Conger și Kao, 1993). Este posibil ca mecanismele să difere în cazul fetelor și al băieților: Whitbeck și colaboratorii săi au descoperit că, în cazul fetelor, relația dintre lipsa afecțiunii părinților și comportamentul sexual era mediată de starea depresivă, în timp ce în cazul băieților era mediată de consumul de alcool (Whitbeck *et al.*, 1992). Într-un studiu asupra băieților, cei din familiile caracterizate de un sprijin redus, permisivitate mare și respingere paternă aveau o capacitate mai redusă de autocontrol și un număr mai mare de parteneri (Feldman și Brown, 1993). Astfel de variabile sub aspectul medierii pot explica motivul pentru care calitatea relației dintre părinți și copii nu are întotdeauna efecte semnificative asupra comportamentului sexual al adolescenților, atunci când este examinată în cadrul unor modele cu mai multe variabile (Crockett *et al.*, 1996; Small și Luster, 1994).

Totodată, și controlul parental este asociat cu activitatea sexuală a adolescenților. De obicei, monitorizarea mai atentă este legată de amânarea relațiilor sexuale (Jacobson și Crockett, 2000) sau de relații sexuale mai puțin frecvente (Benda și DiBlasio, 1994), deși nu toate studiile identifică acest pattern (de exemplu, East, 1996). Probabil că

monitorizarea și supravegherea parentală reduc relațiile sexuale ale adolescenților, restrângând ocaziile de activitate sexuală; totuși, unele studii arată că activitatea sexuală este mai probabilă în cazul unui control parental excesiv (Miller *et al.*, 1986) sau intruziv (Upchurch *et al.*, 1999).

Comunicarea directă este o altă modalitate prin care părinții pot influența comportamentul sexual al copiilor lor. Totuși, comunicarea în cadrul familiei cu privire la sex este puțin frecventă (Raffaelli, Bogenschneider și Flood, 1998), iar părinții și adolescenții au adesea opinii divergente cu privire la frecvența și conținutul acestor conversații (Jaccard, Dittus și Gordon, 1998). Studiile cu privire la comunicarea dintre părinți și adolescenți și la activitatea sexuală a adolescenților au relevat descoperiri complexe și adesea contradictorii. Impactul comunicării dintre părinți și copii pare să depindă de gradul de deschidere al comunicării, de axarea clară asupra subiectelor sexuale, de calitatea relației dintre părinți și copii și de valorile părinților cu privire la activitatea sexuală a adolescenților (vezi Miller, Benson și Galbraith, 2001).

Atitudinea părinților cu privire la activitatea sexuală a adolescenților anticipează atitudinile și comportamentul sexual al copiilor lor (Thornton și Camburn, 1989; Treboux și Busch-Rossnagel, 1990). În plus, percepțiile adolescenților cu privire la dezaprobarea părinților legată de sex sunt asociate cu amânarea raporturilor sexuale (Jaccard, Dittus și Gordon, 1996; Sieving, McNeely și Blum, 2000). Aceste efecte sunt amplificate atunci când relația dintre părinte și copil este una apropiată, indicând faptul că valorile se transmit mai ușor în cadrul unor relații părinte-copil bazate pe încurajare (Dittus și Jaccard, 2000; Weinstein și Thornton, 1989).

Structura și statutul socioeconomic al familiei. Au fost descoperite legături considerabile între structura familiei (în special familia monoparentală) și începutul timpuriu al vieții sexuale (B. Miller *et al.*, 1997). Acest efect persistă și după luarea în calcul a variabilelor demografice cum ar fi rasa, clasa socială și vârsta. A fost atribuit modelării (Miller și Bingham, 1989), atitudinilor parentale permissive (Thornton și Camburn, 1987) și controlului parental redus (Newcomer și Udry, 1987). Părinții singuri care au la rândul lor relații pot reprezenta un model de rol foarte evident. Într-un studiu asupra mamelor recent divorțate și copiii lor adolescenți, s-au dovedit următoarele: faptul că mamele aveau prieteni are un efect pozitiv direct asupra nivelului de experiență sexuală al fiilor; în cazul fetelor, efectul a fost mediat de atitudinile sexuale permissive ale fetelor (Whitbeck, Simons și Kao, 1994).

Comportamentul sexual al membrilor familiei este asociat și cu activitatea sexuală a adolescenților. Adolescenții ale căror mame au avut raporturi sexuale mai devreme și au rămas însărcinate la vârste mai mici prezintă o tendință mai mare de a avea raporturi sexuale (Kowaleski-Jones și Mott, 1998) și să își înceapă mai devreme viața sexuală (Ku, Sonenstein și Pleck, 1993a). În plus, prezența unor frați/surori mai mari, activi/active din punct de vedere sexual, în special a unor surori adolescente însărcinate sau cu copii, este asociată cu experiența sexuală a fraților/surorilor mai mici, cu debutul timpuriu al vieții sexuale și cu riscul de sarcină (East, Felice și Morgan, 1993; Widmer, 1997). Aceste asocieri ar putea reflecta efectele modelării, dar ar putea fi și mediate genetic prin debutul timpuriu al pubertății (Newcomer și Udry, 1984).

În cele din urmă, au fost identificate asocieri semnificative între statutul socio-economic al familiei și activitatea sexuală a adolescenților. Venitul mic al familiei

(Upchurch *et al.*, 1999) și un nivel mai scăzut al educației părinților (Brewster, 1994 ; Sieving, McNeely și Blum, 2000) sunt asociate cu o probabilitate sporită a relațiilor sexuale la adolescenți. Aceste asocieri pot reflecta diferențe în perceperea oportunităților oferite de viață și a rolurilor sociale disponibile.

Influența congenerilor

Se presupune că congenerii exercită o influență socială majoră asupra comportamentului sexual al adolescenților. Este posibil ca efectele congenerilor să opereze la mai multe nivele. Congenerii de același sex reprezintă o sursă majoră de informații despre sex (Davis și Harris, 1982), iar congenerii în general pun la dispoziție cadrul necesar (de exemplu, mașini, petreceri) unde pot avea loc raporturi sexuale (Rowe și Linver, 1995). Prietenii de același sex pot influența perceperea acceptabilității comportamentului sexual, iar cei care au experiență în acest domeniu pot deveni modele de rol. În cele din urmă, partenerii romantici pot oferi ocazii pentru a experimenta activități sexuale și pot exercita presiuni în vederea inițierii ei (Wyatt și Riederle, 1994).

Prietenii. Asocierile dintre comportamentul sexual al prietenilor apropiați și activitatea sexuală a adolescenților sunt bine documentate (East, Felice și Morgan, 1993 ; Rodgers și Rowe, 1990 ; Whitbeck *et al.*, 1993). Deși aceste patternuri ar putea indica un efect de socializare alături de congeneri, și selecția ar putea juca un rol dacă adolescenții își aleg prieteni care le seamănă sub aspectul atitudinilor și comportamentului (Bauman și Ennett, 1996 ; Billy, Rodgers și Udry, 1984). Într-un studiu longitudinal, s-a dovedit că experiența sexuală a celor mai buni prieteni este strâns legată de inițierea relațiilor sexuale în cazul femeilor albe, dar în cazul bărbatilor albi pare să reflecte faptul că băieții își aleg prieteni cu nivele de experiență sexuală similară cu cea proprie. În cazul persoanelor de culoare, nu a fost descoperită nici o dovadă a influenței congenerilor, pentru nici unul dintre sexe (Billy și Udry, 1985).

Asocierea cu congenerii care au un comportament deviant a fost pusă în legătură cu debutul timpuriu al relațiilor sexuale (Rowe *et al.*, 1989a ; Whitbeck *et al.*, 1999). Invers, petrecerea timpului alături de congeneri cu un comportament convențional, în cadrul unor activități extracurriculare este asociată în mod negativ cu viața sexuală în perioada adolescenței (Miller și Sneesby, 1988).

Jaccard, Blanton și Dodge (2000) au izolat efectele socializării cu congenerii prin încercarea de a controla eventualele confuzii legate de raportarea inexactă a comportamentului prietenilor, a alegerii prietenilor și a experiențelor comune (de exemplu, un nivel similar al evoluției pubertare). După aplicarea controalelor statistice, efectele datorate congenerilor s-au dovedit a fi mai reduse și au apărut doar în cazul prietenilor cu un nivel asemănător de experiență sexuală. Astfel, efectele comportamentului prietenilor ar putea fi limitate ; opiniile privitoare la comportamentul sexual al prietenilor par să fie mai influente decât comportamentul propriu-zis al prietenilor (Cvetkovich și Grote, 1980).

Partenerii romantici. Majoritatea adolescenților se implică în relații romantice (vezi capitolul 15 din acest volum). Proporția respondenților din sondajul Add Health care au

declarat că au avut o „relație romantică serioasă” în ultimele 18 luni a crescut de la o treime dintre adolescenții în vârstă de 13 ani la mai bine de jumătate în cazul celor de 15 ani, ajungând la 70% dintre adolescenții de 17 ani (Raffaelli, analiză nepublicată). Relațiile romantice sau „întâlnirile” oferă deseori contextul necesar comportamentului sexual al adolescenților. Relațiile romantice timpurii și constante anticipează comportamentul sexual în cazul ambelor sexe (B. Miller *et al.*, 1986; B. Miller *et al.*, 1997; Thornton, 1990). În rândul adolescenților din sondajul Add Health, implicarea într-o relație romantică a sporit probabilitatea existenței activității sexuale (Dittus și Jaccard, 2000). În fine, trei sferturi dintre femeile care au participat la National Survey of Family Growth – NSFG, cu vârste sub 25 de ani și care avuseseră primul contact sexual voluntar înainte de a împlini 18 ani, au afirmat că au o relație stabilă (73,9%) sau sunt logodite (1,9%) cu primul lor partener sexual¹ (Manning, Longmore și Giordano, 2000).

Influența cartierului

Cartierul poate fi o sursă de modele și de informații legate de comportamentul sexual. Traiul în cartiere sărace este asociat cu o frecvență mai mare a relațiilor sexuale în cazul bărbaților (Ku, Sonenstein și Pleck, 1993b) și cu procente mai mari de sarcini în perioada adolescenței (Hogan și Kitagawa, 1985). Variabilele asociate cu comunitatea, cum ar fi procentul femeilor care au servicii cu program normal, sunt asociate în mod negativ cu procente relațiilor sexuale premaritale, atât în cazul femeilor albe, cât și al celor de culoare (Billy, Brewster și Grady, 1994) și contribuie la justificarea diferențelor în privința primului raport sexual (Brewster, 1994). Procentul de vecini din clasa mijlocie este asociat în mod negativ cu sarcinile în perioada adolescenței, în timp ce prevalența familiilor conduse de femei constituie un factor anticipator pozitiv. Aceste „efecte” ale cartierului pot reflecta modelele de rol disponibile pentru tineri și potențialul monitorizării colective efectuate de adulți (Brooks-Gunn *et al.*, 1993).

Mass-media

Adolescenții sunt expuși în mod frecvent materialelor cu conținut sexual difuzate la televizor, în filme și în reviste. Majoritatea comportamentelor sexuale de la televizor au loc între adulți necăsătoriți și ignoră consecințele potențial negative ale actului sexual; videoclipurile muzicale combină deseori sexul și violența (Huston, Wartella și Donnerstein, 1998). Totuși, efectul expunerii la mass-media asupra atitudinilor și comportamentelor sexuale ale adolescenților nu a fost suficient studiat. Studiile experimentale arată că expunerea la conținuturi cu caracter sexual poate conduce la atitudini mai permissive cu privire la relațiile sexuale premaritale, însă nu a fost identificată o legătură între această expunere și relațiile sexuale din adolescență (Huston, Wartella și Donnerstein, 1998).

Influențele psihologice și comportamentale

Atitudinile și valorile

Atitudinile adolescenților cu privire la sex sunt modelate de valorile familiale și de normele culturale, precum și de experiențele personale. În 1967, Reiss susținea că majoritatea adolescenților subscriu la ideea că intimitatea sexuală este permisă în contextul afecțiunii. Majoritatea tinerilor cu vârste cuprinse între 18 și 25 de ani continuă să fie de acord cu sexul premarital, în unele condiții; mai puțin de 20% afirmă că relațiile premaritale sunt greșite (Smith, 1994). Cu toate acestea, opiniile adolescenților cu privire la gradul de adecvare a relațiilor sexuale premaritale, mai ales al celor întâmplătoare, diferă foarte mult. Atitudinile mai permissive cu privire la sex anticipează nivelele experienței coitale și postcoitale a adolescenților și inițierea relațiilor sexuale (Treboux și Busch-Rossnagel, 1990; Whitbeck *et al.*, 1999). Băieții au atitudini mai permissive referitoare la sex în comparație cu fetele (Feldman, Turner și Araujo, 1999).

Religia este asociată adesea cu comportamentul sexual al adolescenților (pentru o analiză, vezi Rostosky *et al.*, în curs de apariție). Tinerii care nu au nici o afiliere religioasă prezintă o probabilitate mai mare de a iniția relații sexuale în perioada adolescenței (Forste și Heaton, 1988), iar cei care aparțin unor religii care promovează abținerea prezintă cea mai scăzută probabilitate de a avea relații sexuale (de exemplu, Miller și Olson, 1988). Un nivel sporit de religiozitate, evaluat în conformitate cu frecvența participării la serviciile religioase și perceperea importanței religiei, este asociat cu amânarea relațiilor sexuale (Cvetkovich și Grote, 1980; Jessor *et al.*, 1983; Thornton și Camburn, 1989; Whitbeck *et al.*, 1999). Pe un eșantion național, frecvența mai mare a participării la serviciile religioase a diminuat șansele inițierii raporturilor sexuale în rândul adolescenților albi și al adolescentelor albe, de origine latină și de culoare (Day, 1992).

Performanțele școlare și implicarea în procesul educațional

Adolescenții cu aspirații mai înalte în domeniul educațional și cu performanțe școlare mai bune tind să amâne primul contact sexual (Jessor *et al.*, 1983; Miller și Sneesby, 1988) și au relații sexuale mai rar (O'hannessian și Crockett, 1993). Timpul consacrat activităților școlare este asociat în mod negativ cu relațiile sexuale timpurii, mai ales în cazul fetelor (Crockett *et al.*, 1996; Whitbeck *et al.*, 1999).

Adaptarea psihosocială

Bunăstarea psihologică. Deși stima de sine a fost propusă drept factor anticipator al relațiilor sexuale timpurii, există puține dovezi privitoare la această asociere. În studiile longitudinale, asocierea este slabă sau nesemnificativă (Crockett *et al.*, 1996; Jessor *et*

al., 1983; Whitbeck *et al.*, 1999). Un efect mai apreciabil a fost descoperit în cazul depresiei: sentimentele depresive sunt asociate în mod pozitiv cu experiența sexuală a fetelor (Whitbeck *et al.*, 1992, 1993, 1999).

Problemele de comportament. Au fost identificate asocieri consecvente între activitatea sexuală timpurie și alte forme ale comportamentului negativ, incluzând activitățile delincvente (Costa *et al.*, 1995; Ketterlinus *et al.*, 1992), consumul de substanțe (Halpern-Felsher, Millstein și Ellen, 1996) și unele comportamente cum ar fi copiatul la teste (Rodgers și Rowe, 1990). Unii cercetători au sugerat că asocierea cu problemele comportamentale reflectă o trăsătură deviantă comună (Rowe *et al.*, 1989b) sau o personalitate predispusă la acte neconvenționale (Costa *et al.*, 1995). De asemenea, ar putea reprezenta un stil de viață în formare sau un pattern de adaptare. Bingham și Crockett (1996) au descoperit că adolescenții care au avut relații sexuale la începutul, la mijlocul și la sfârșitul adolescenței au avut traiectorii de evoluție diferite, cei care și-au început viața sexuală mai devreme au prezentat un pattern longitudinal de adaptare defectuoasă sub aspectul mai multor domenii, printre care se numără performanțele școlare, relațiile familiale și comportamentul.

Toleranța față de risc și autocontrolul

Activitatea sexuală a adolescenților mai poate fi asociată cu o predispoziție generală de a se angaja în activități cu potențial de risc. Tendința către risc și implicarea în comportamente problematice anticipează pierderea virginității în cazul ambelor sexe (Kowaleski-Jones și Mott, 1998). În cazul băieților, autocontrolul la 10-11 ani a fost asociat în mod invers proporțional cu numărul partenerilor sexuali și cu nivelul comportamentelor negative înregistrate după un interval de patru ani (Feldman și Brown, 1993). În cele din urmă, într-un eșantion clinic, s-a descoperit că fetele care au făcut avort erau mai impulsive decât cele care doreau să fie consiliate cu privire la contracepție (Rawlings, Boldero și Wiseman, 1995).

Înțelegerea sexualității

Adolescenții trebuie să-și clarifice ideile despre sexualitate la fel cum trebuie să descifreze și alte aspecte ale identității lor. Totuși, există relativ puține studii privitoare la modul în care își înțeleg adolescenții sexualitatea. Concepția lor despre sex și semnificațiile acestuia se bazează probabil pe internalizarea imaginilor culturale despre sex și relații, precum și pe propriile experiențe legate de iubire și dorință. Aceste elemente subiective, împreună cu factorii situaționali, pot influența procesul decizional, joacă un rol important în alegerile sexuale și în comportamentul sexual. În continuare, vom analiza puținele studii referitoare la aceste probleme.

Modelele culturale

Cu mult timp înainte ca adolescenții să aibă relații sexuale, ei își dezvoltă un ansamblu complex de idei despre sexualitate și despre relațiile sexuale. Unii teoreticieni au descris aceste reprezentări mentale drept „scenarii”, care devin o sursă de indicații pentru interacțiunile heterosexuale (Gagnon, 1973, 1990). De fapt, studenții au aceleași idei cu privire la modul în care ar trebui să se comporte un bărbat și o femeie la prima întâlnire (Rose și Frieze, 1993), iar adolescenții sunt de acord cu privire la comportamentele adecvate unor diferite vârste. De exemplu, fetele și băieții din Australia sunt de acord cu faptul că sărutul ar trebui să aibă loc la vârsta de 12-14 ani, iar mângâierile, relațiile sexuale și sexul oral, la vârsta de 15-17 ani (Rosenthal și Smith, 1997). Studenții din Statele Unite susțin o periodizare sexuală asemănătoare (Feldman, Turner și Araujo, 1999). Având în vedere discriminările din trecut, scenariile sexualității feminine s-au modificat mult în deceniile recente, în comparație cu scenariile sexualității masculine (Thompson, 1995). O analiză a discursului sexual din revista *Seventeen*, din anii '70 și până în anii '90, a relevat faptul că tinerele au fost mai întâi portretizate ca obiecte sexuale, ajungând apoi să fie recunoscute drept factori activi sexual (Carpenter, 1998). Cu toate acestea, articolele mai recente prezintă mesaje contradictorii despre sexualitate, evidențiind atât victimizarea, cât și alegerea, atât moralitatea, cât și dorința.

În pofida unei convergențe a genurilor, din perspectiva comportamentelor sexuale, în anii '80 a persistat un standard dublu, conform căruia fetele erau judecate mai aspru decât băieții pentru inițierea anumitor tipuri de activități sexuale (Moore și Rosenthal, 1993). În cadrul unor interviuri calitative, fetele aveau o tendință mai mare decât băieții să-și exprime ambivalența despre sexualitatea lor și să fie preocupate de modul în care vor fi percepute dacă sunt active din punct de vedere sexual (Hillier, Harrison și Warr, 1997). Această preocupare este bine fondată, deoarece fetele care au mai mulți parteneri sexuali riscă încă să fie considerate „prostitute” (Orenstein, 1994, citat în Graber, Brooks-Gunn și Galen, 1998).

Constructele privitoare la iubire, dorință și identitate sexuală

Iubirea. Deși adulții cataloghează adesea relațiile adolescenților drept „iubiri copilărești”, sentimentele asociate cu „îndrăgostirile” și relațiile romantice pot fi intense (vezi capitolul 15 din acest volum). Sentimentele romantice apar la o vârstă timpurie. Un studiu a relevat faptul că elevii claselor a VII-a și a VIII-a petrec 4-6 ore pe săptămână gândindu-se la persoane de sex opus (Richards *et al.*, 1998). În rândul elevilor de clasele VII-XII, relațiile cu persoanele de sex opus erau asociate cu sentimente pozitive și cu sentimente mai frecvente de „îndrăgostire”, în comparație cu alte contexte sociale (Richards *et al.*, 1998). Sentimentele romantice au fost asociate cu dezvoltarea pubertară. Sentimentele de „îndrăgostire” au fost legate de perceperea unor modificări ale formei corporale în rândul fetelor de clasele a V-a și a IX-a și cu creșterea părului pubian la băieții de clasele a V-a și a VI-a (Richards și Larson, 1993). Este important faptul că sentimentele de iubire pot influența procesul decizional cu privire la activitatea sexuală. După cum

afirma una dintre fete : „Atunci când ești împreună cu el și îl iubești atât de mult, e greu să refuzi” (Public Policy Productions, 1995).

Dorința. Se cunosc puține lucruri despre experiența adolescenților cu privire la dorința sexuală. Studiile asupra sentimentelor sexuale ale adolescenților au fost efectuate pe eșantioane convenabile, fapt care le limitează posibilitatea de generalizare. Cu toate acestea, ele oferă informații importante despre modul în care adolescenții își înțeleg sexualitatea aflată în curs de dezvoltare. În general, băieții pun mai des accentul pe aspectele de ordin fizic ale sexului (de exemplu, satisfacția, ejacularea), în timp ce fetele acordă importanță aspectelor emoționale, cum ar fi iubirea și intimitatea (Moore și Rosenthal, 1993). Totuși, studiile recente privitoare la adolescente revelează o multitudine de perspective asupra legăturii dintre sex și dragoste. Thompson (1995, p. 14) identifică „fete care se străduiesc în mod disperat să asocieze sexul cu dragostea... fete care preferă să aibă aventuri în loc să încerce să aibă o relație constantă... fete care aleg... să prețuiască mai mult sexul, în detrimentul iubirii ; fete care își refuză dreptul de a separa iubirea de procreare”.

La fel, într-o analiză a discursurilor legate de sex, relații și reproducere (Lamanna, 1999), o treime dintre tinere (35%) au pus accent pe evitarea sexului, iar o altă treime (35%) au situat sexul și reproducerea în contextul unei relații caracterizate de iubire, atașament și familie. Celelalte și-au caracterizat activitatea sexuală ca fiind lipsită de intenționalitate – drept ceva care „pur și simplu se întâmplă” (16%) sau drept un act de evoluție a sinelui (14%).

Circumstanțele existențiale pot influența aceste perspective diverse. Tolman și Szalacha (1999) au analizat „relatările privitoare la dorință” ale unor fete cu vârste cuprinse între 15 și 19 ani care frecventau o școală din mediul suburban (cu elevi predominant albi) sau o școală din mediul urban (cu elevi predominant minoritari). Aproape jumătate dintre relatări s-au axat pe vulnerabilitate, 29% pe plăcere și 24% pe o combinație de tematici. Fetele din mediul urban au emis mai multe relatări pe tema vulnerabilității decât pe tema plăcerii, în timp ce fetele din mediul suburban au emis un număr egal de relatări pe aceste două teme, în cazul în care nu fuseseră victime ale abuzurilor sexuale. Doar fetele din mediul suburban care nu fuseseră victime ale abuzurilor sexuale au vorbit despre dorință într-un mod care sugera o „sexualitate asimilată” într-un mod sănătos (Hillier, Harrison și Bowditch, 1999): „Atât dorința sexuală, cât și plăcerea sexuală sunt cunoscute de ele ca fiind experiențe fizice profunde – sentimente pe care le percep în propriile corpuri” (Tolman și Szalacha, 1999, p. 29). Spre deosebire de fetele din mediul suburban, fetele din mediul urban care au fost abuzate sexual discută despre experiențele lor într-un mod detașat.

Identitatea sexuală. În cele din urmă, adolescenții trebuie să-și dezvolte o concepție despre sine ca fiind sexuale și să-și integreze dorința sexuală în ansamblul identității lor. Acest proces începe atunci când tinerii își recunosc pentru prima oară sentimentele de dorință sexuală și poate continua de-a lungul vieții (Graber, Brooks-Gunn și Galen, 1998). Dimensiunile esențiale ale concepției sexuale despre sine includ stima sexuală față de sine, aptitudinile sexuale și concepțiile legate de propria imagine sexuală. Buzwell și Rosenthal (1996) au identificat cinci stiluri sexuale la adolescenții din Australia : stilul naiv din punct de vedere sexual, stilul nesigur, stilul competent, stilul aventuros și stilul

motivată de sex. Aceste grupări diferă sub aspectul structurii pe sexe, pe vârste și sub aspectul istoricului sexual (de exemplu, grupul naiv din punct de vedere sexual cuprindea mai multe fete, virgine și studenți din primii ani). Se remarcă faptul că cele cinci grupări diferă și din perspectiva patternurilor asociate cu asumarea riscurilor, ceea ce sugerează utilitatea acestei scheme de clasificare în înțelegerea modului în care concepția despre sine poate influența comportamentul adolescenților.

Situațiile sexuale posibile

Deși identitatea și motivele sexuale influențează deciziile adolescenților cu privire la raporturile sexuale, variabilele situaționale au și ele un rol. Fetele și băieții din Statele Unite au șanse de a petrece un anumit timp împreună în contexte private, care le oferă ceea ce Roberta Paikoff (1995) numea „situații sexuale posibile”. Șansele de intimitate sporesc odată cu vârsta. Conform unui studiu, intervalul de timp pe care adolescenții îl petrec împreună cu o persoană de sex opus, în intimitate, crește de la mai puțin de trei ore pe săptămână, în clasa a IX-a la peste opt ore pe săptămână în clasa a XII-a (Richards *et al.*, 1998). Atunci când apar șanse de a întreține relații sexuale, atitudinile cu privire la sex și sentimentele față de partener influențează consumarea sau neconsumarea actului sexual; în plus, atitudinile privitoare la contracepție și capacitatea de a planifica influențează utilizarea sau neutilizarea mijloacelor de protecție. Totuși, în ecuație mai intră și alte variabile. Pentru mulți adolescenți, relațiile sexuale sunt sporadice, deci dificil de anticipat. Pe lângă acest fapt, unii au sentimente ambivalente legate de pregătirea pentru actul sexual, chiar și atunci când cred că acesta va avea loc. De exemplu, fetele se tem că vor părea „ușurate” dacă au la ele prezervative (Hillier, Harrison și Warr, 1997). Astfel, din diverse motive, este posibil ca adolescenții să nu fie pregătiți pentru o relație sexuală.

De asemenea, trebuie să luăm în considerare efectele dorinței intense asupra comportamentului adolescenților care nu au învățat încă să-și controleze emoțiile. Deși adolescenții dau dovadă de aptitudini decizionale bune în condiții teoretice, deciziile din viața reală survin în condiții care nu sunt optime, un factor posibil fiind presiunea timpului (Keating, 1990). Hamburg (1986) a sugerat că procesul decizional sexual reflectă „cogniții fierbinți”, opuse „cognițiilor reci”, și pot fi mai puțin raționali și logici. Consumul de alcool și de alte substanțe influențează, la rândul lor, judecata în situațiile cu caracter sexual.

În plus, unii adolescenți au relații sexuale din alte motive decât dorința. Părinții adolescenților afro-americani săraci, din mediul urban, sunt de părere că fiii și fiicele lor au relații sexuale în schimbul protecției împotriva bandelor și pentru că sunt de multe ori martorii activității sexuale a congenerilor lor mai mari decât ei din blocurile în care locuiesc (Brooks-Gunn și Paikoff, 1997). Sprecher și McKinney (1987) sugerează că sexul poate reprezenta o formă de schimb, de interdependență, de menținere, dăruire de sine, intimitate sau dragoste. Curiozitatea și presiunea din partea congenerilor și a partenerilor au și ele un rol în relațiile sexuale timpurii (Wyatt și Riederle, 1994). Ceea ce se întâmplă într-o situație sexuală posibilă depinde de miriade de funcții pe care le poate avea sexul și de importanța acestora pentru tinerii implicați în situația respectivă.

În cele din urmă, este foarte important să conștientizăm faptul că într-o relație sexuală sunt implicați doi oameni. Astfel, în anticiparea comportamentului sexual trebuie să se țină cont de dorințele, atitudinile și intențiile a doi oameni. În plus, partenerii tind să difere în ceea ce privește puterea pe care o dețin, astfel încât dorințele unuia dintre ei sunt mai influente (Fine, 1988; Hillier, Harrison și Warr, 1997). Partenerii care conștientizează diferența de putere percep faptul că au mai mult sau mai puțin control asupra unei situații; adolescenții care percep faptul că au un control redus pot să nu-și exprime dorințele. Într-un studiu asupra adolescenților din Australia, două treimi dintre ei au declarat că au discutat despre prezervative ultima oară când au avut un contact sexual, dar totuși o cincime dintre ei nu au utilizat prezervativul (Hillier, Harrison și Warr, 1997). Astfel, comunicarea sexuală dintre parteneri nu garantează un proces decizional superior.

Concluzii și recomandări pentru studii viitoare

Studiile referitoare la sexualitatea adolescenților s-au axat mai mult pe comportament, ca urmare a preocupărilor legate de graviditate în perioada adolescenței și de riscurile de îmbătrânire. O astfel de abordare permite doar o înțelegere parțială a sexualității adolescenților, neglijând dimensiunile subiective și interpersonale care oferă contextul psihologic al relațiilor sexuale. Astfel, știm multe lucruri despre comportamentul sexual al adolescenților, în special despre actul sexual, dar foarte puțin despre motivațiile lor de a avea relații sexuale sau despre semnificația pe care o atribuie ei propriului comportament.

Studiile comportamentului sexual al adolescenților au mers dincolo de identificarea factorilor individuali care anticipează activitatea sexuală, ajungând la testarea unor modele bazate pe mai multe variante, ce încorporează factori biologici, psihologici și sociali (de exemplu, Crockett *et al.*, 1996; Udry și Billy, 1987). Totuși, majoritatea studiilor continuă să se axeze mai curând pe actul sexual decât pe alte forme de expresie sexuală care îl precedă sau au loc concomitent cu acesta. În plus, multe studii referitoare la actul sexual nu fac distincția între sexul vaginal, oral și anal. În cele din urmă, majoritatea studiilor conceptualizează actul sexual prin dihotomie, considerând că a avut sau nu a avut loc. Din fericire, în literatura de specialitate au început să apară abordări mai sofisticate. Kim Miller și colaboratorii săi (1997) au identificat două subgrupuri de virgini în eșantionul lor de adolescenți albi heterosexuali: „cei care amână” nu au avut niciodată contact sexual și nu cred că vor avea raporturi sexuale în anul următor, în timp ce „anticipatorii” au afirmat că există o probabilitate mare să fie inițiați în viața sexuală în anul următor. Sub raportul experiențelor non-coitale (săruturi și mângâieri în zona genitală), au fost evidențiate diferențe semnificative între „anticipatori” și „cei care amână”, ambele categorii fiind de obicei situate împreună în grupul celor „inactivi din punct de vedere sexual”. La fel, Luster și Small (1994) au clasificat eșantionul lor de adolescenți în tineri cu risc ridicat (cu mai mult de un partener sexual și care utilizează mijloacele contraceptive rareori sau deloc); tineri cu risc scăzut (cu un singur partener și care utilizează întotdeauna mijloace de contracepție) și abștinenți. Între aceste grupuri au fost identificate diferențe semnificative². Abordarea diferențiată exemplificată în

aceste tipologii ar trebui să conducă la o înțelegere mai nuanțată a comportamentului sexual al adolescenților în anii următori.

Studiile comportamentului sexual și al factorilor determinanți ai activității sexuale au dezvăluit diferențe importante în ceea ce privește sexul, rasa/etnia și statutul socioeconomic, dar aceste variabile nu au fost examinate în amănunt în studiile asupra aspectelor subiective ale sexualității. Atenția s-a concentrat mai mult asupra fetelor; astfel, se cunosc puține lucruri despre experiențele sexuale ale băieților. Imaginea care reiese din puținele lucrări de specialitate este predominant negativă; băieții sunt prezentați drept manipulatori, care ar face orice pentru a „face sex” și evită implicarea emoțională. Realitatea este mai complicată, însă au fost efectuate doar câteva studii despre experiențele subiective ale băieților cu privire la sexualitate (de exemplu, Fine, 1987). În privința etniei, studiile lui Tolman și ale colaboratorilor săi (de exemplu, Tolman și Szalacha, 1999) relevă diferențe importante între modul în care își conceptualizează dorința fetele din școlile suburbane (predominant albe) și urbane (predominant minoritare). Totuși, este nevoie de studii suplimentare pentru a clarifica diferențele datorate etniei de cele datorate locației (urban *versus* suburban) și pentru a descoperi procesele care produc aceste diferențe.

Deși de obicei activitatea sexuală implică două persoane care pot avea nivele diferite de excitație, emoții și dorințe diferite și nivele diferite ale puterii, s-a acordat relativ puțină atenție partenerilor sexuali ai adolescenților, iar majoritatea studiilor au obținut date doar de la un singur membru al cuplului. Studiile anterioare au demonstrat importanța caracteristicilor relației asupra utilizării mijloacelor contraceptive la primul contact sexual (Manning, Longmore și Giordano, 2000); de exemplu, respondenții de sex feminin la sondajul NSFG, cu vârste sub 18 ani, ai căror parteneri erau cu șase sau mai mulți ani mai în vârstă decât ele au afirmat într-o măsură mai mare că au utilizat contracepția la ultimul contact sexual, în comparație cu tinerele ale căror parteneri aveau cu maxim doi ani mai mult sau mai puțin decât ele; totodată, acestea din urmă aveau mai multe șanse să rămână însărcinate și să nască un copil (Darroch, Landry și Oslak, 1999). Studiile viitoare ar trebui să analizeze mai profund rolul partenerilor.

Se impune în permanență efectuarea unor studii longitudinale care să urmărească modificările în timp ale atitudinilor, comportamentului și experiențelor subiective. Acest lucru este esențial mai ales în vederea obținerii unei imagini asupra modului în care evoluează concepția sexuală despre sine și asupra modului în care sexualitatea este integrată în identitatea tinerei persoane și în construcția relațiilor. Din păcate, astfel de studii continuă să se confrunte cu provocări considerabile, dat fiind climatul moral care persistă în Statele Unite. Până ce nu vom accepta sexualitatea adolescenților, vom fi incapabili să-i protejăm pe tineri de potențialele consecințe negative și să le garantăm o evoluție sexuală sănătoasă.

Note

1. 21,3% erau „doar prieteni” sau „ieșiseră împreună din când în când”, iar 2,9% își cunoscuseră de puțin timp partenerul sexual.
2. De exemplu, grupul cu risc ridicat a raportat un procent ridicat al abuzurilor și un nivel scăzut al monitorizării și sprijinului din partea părinților, în comparație cu celelalte două grupuri.

Lecturi-cheie

- Brooks-Gunn, J., Paikoff, R. (1997), „Sexuality and developmental transitions during adolescence”, în J. Schulenberg, J.L. Maggs, K. Hurrelmann, L. Chassin (eds.), *Health Risks and Developmental Transitions During Adolescence* (pp. 190-219), Cambridge University Press, Cambridge.
- Acest capitol oferă o prezentare de ansamblu a sexualității adolescenților dintr-o perspectivă evolutivă și include o listă amplă de lucrări de referință.
- Fine, M. (1988), „Sexuality, schooling, and adolescent females: the missing discourse of desire”, *Harvard Educational Review*, 58(1), pp. 29-53.
- Articolul este o critică a educației sexuale tradiționale care accentuează mai curând pericolele decât dorința.
- Miller, B.C., Benson, B., Galbraith, K.A. (2001), „Family relationships and adolescent pregnancy risk: A research synthesis”, *Developmental Review*, 21, pp. 1-38.
- Articolul reprezintă o analiză aprofundată a studiilor referitoare la influența factorilor familiali asupra riscului de sarcină la adolescente.
- Moore, S., Rosenthal, D. (1993), *Sexuality in Adolescence*, Routledge, New York.
- Acest volum cuprinde o analiză amănunțită a studiilor actuale cu privire la evoluția sexuală a adolescenților, dintr-o perspectivă internațională.
- Santelli, J.S., Lindberg, L.D., Abma, J., McNeely, C.S., Resnick, M. (2000), „Adolescent sexual behavior: Estimates and trends from four nationally representative surveys”, *Family Planning Perspectives*, 32, pp. 156-165, 194.
- Acest articol cuprinde o descriere detaliată a comportamentului sexual al adolescenților, pe baza mai multor sondaje naționale efectuate în diverse intervale de timp.

Bibliografie

- Bauman, K.E., Ennett, S.T. (1996), „On the importance of peer influence for adolescent drug use: Commonly neglected considerations”, *Addiction*, 91, pp. 185-198.
- Benda, B.B., DiBlasio, E.A. (1994), „An integration of theory: Adolescent sexual contacts”, *Journal of Youth and Adolescence*, 23(3), pp. 403-420.
- Billy, J.O.G., Brewster, K.L., Grady, W.R. (1994), „Contextual effects on the sexual behavior of adolescent women”, *Journal of Marriage and the Family*, 56, pp. 387-404.
- Billy, J.O.G., Rodgers, J.L., Udry, J.R. (1984), „Adolescent sexual behavior and friendship choice”, *Social Forces*, 662, pp. 653-678.
- Billy, J.O.G., Udry, J.R. (1985), „The influence of male and female best friends on adolescents' sexual behavior”, *Adolescence*, 20, pp. 21-32.
- Bingham, C.R., Crockett, L.J. (1996), „Longitudinal adjustment patterns of boys and girls experiencing early, middle, and late sexual intercourse”, *Developmental Psychology*, 32, pp. 647-658.
- Blum, R.W., Beuhring, T., Shew, M.L., Bearinger, L.H., Sieving, R.E., Resnick, M.D. (2000), „The effects of race/ethnicity, income, and family structure on adolescent risk behaviors”, *American Journal of Public Health*, 90, pp. 1879-1884.
- Brewster, K.L. (1994), „Race differences in sexual activity among adolescent women: The role of neighborhood characteristics”, *American Sociological Review*, 59, pp. 408-424.
- Brooks-Gunn, J., Duncan, G.J., Klebanov, P.K., Sealander, N. (1993), „Do neighborhoods influence child and adolescent development?”, *American Journal of Sociology*, 99(2), pp. 353-395.

- Brooks-Gunn, J., Paikoff, R. (1997), „Sexuality and developmental transitions during adolescence”, in J. Schulenberg, J.L. Maggs, K. Hurrelmann, L. Chassin (eds.), *Health Risks and Developmental Transitions During Adolescence* (pp. 190-219), Cambridge University Press, Cambridge.
- Brown, P. (1983), „The Swedish approach to sex education and adolescent pregnancy: Some impressions”, *Family Planning Perspectives*, 15(2), pp. 92-95.
- Buzwell, S., Rosenthal, D. (1996), „Constructing the sexual self: Adolescents' sexual self-perceptions and sexual risk-taking”, *Journal of Research on Adolescence*, 6, pp. 489-513.
- Capaldi, D.M., Crosby, L., Stoolmiller, M. (1996), „Predicting the timing of first sexual intercourse for at-risk adolescent males”, *Child Development*, 67, pp. 344-359.
- Carpenter, L.M. (1998), „From girls into women: scripts for sexuality and romance in *Seventeen* magazine, 1974-1994”, *Journal of Sex Research*, 35(2), pp. 158-168.
- Centers for Disease Control and Prevention [CDC] (2000), „Youth risk behavior surveillance – United States, 1999”, *MMWR*, 49 (nr. SS-5).
- Chilman, C.S. (1986). „Some psychosocial aspects of adolescent sexual and contraceptive behaviors in a changing American society”, in J.B. Lancaster, B.A. Hamburg (eds.), *School-Age Pregnancy and Parenthood: Biosocial dimensions* (pp. 191-217), Aldine de Gruyter, Hawthorne, NY.
- Coles, R., Stokes, G. (1985), *Sex and the American Teenager*, Harper & Row, New York.
- Costa, F.M., Jessor, R., Donovan, J.E., Fortenberry, J.D. (1995), „Early initiation of sexual intercourse: The influence of psychosocial unconventionality”, *Journal of Research on Adolescence*, 5, pp. 93-121.
- Crockett, L.J., Bingham, C.R., Chopak, J.S., Vicary, J.R. (1996), „Timing of first sexual intercourse: The role of social control, social learning, and problem behavior”, *Journal of Youth and Adolescence*, 25, pp. 89-111.
- Cvetkovich, G., Grote, B. (1980), „Psychological development and the social problem of teenage pregnancy”, in C. Chilman (ed.), *Adolescent Pregnancy and Childbearing: Findings from Research* (pp. 15-41), US Department of Health and Human Services, Washington, DC.
- Darroch, I.E., Landry, D.J., Oslak, S. (1999), „Age differences between sexual partners in the United States”, *Family Planning Perspectives*, 31, pp. 160-167.
- Davis, S.M., Harris, M.B. (1982), „Sexual knowledge, sexual interests, and sources of sexual information of rural and urban adolescents from three cultures”, *Adolescence*, 17, pp. 471-492.
- Day, R.D. (1992), „The transition to first intercourse among racially and culturally diverse youth”, *Journal of Marriage and the Family*, 54, pp. 749-762.
- Dittus, P.J., Jaccard, J. (2000), „The relationship of adolescent perceptions of maternal disapproval of sex and of the mother-adolescent relationship to sexual outcomes”, manuscript, Department of Psychology, State University of New York at Albany, NY.
- East, P.L. (1996), „The younger sisters of childbearing adolescents: Their attitudes, expectations, and behaviors”, *Child Development*, 67, pp. 267-282.
- East, P.L., Felice, M.E., Morgan, M.C. (1993), „Sisters' and girlfriends' sexual and childbearing behavior: effects on early adolescent girls' sexual outcomes”, *Journal of Marriage and the Family*, 55, pp. 953-963.
- Feldman, S.S., Brown, N. (1993), „Family influences on adolescent male sexuality: The mediational role of self-restraint”, *Social Development*, 2, pp. 16-35.
- Feldman, S.S., Turner, R., Araujo, K. (1999), „Interpersonal context as an influence on sexual timetables of youth: Gender and ethnic effects”, *Journal of Research on Adolescence*, 9(1), pp. 25-52.
- Fine, G.A. (1987), *With the Boys: Little League Baseball and Adolescent Culture*, University of Chicago Press, Chicago.
- Fine, M. (1988), „Sexuality, schooling, and adolescent females: The missing discourse of desire”, *Harvard Educational Review*, 58(1), pp. 29-53.

- Flannery, D.J., Rowe, D.C., Gulley, B.L. (1993), „Impacts of pubertal status, timing, and age on adolescent sexual experience and delinquency”, *Journal of Adolescent Research*, 8, pp. 21-40.
- Forste, R.T., Heaton, T.B. (1988), „Initiation of sexual activity among female adolescents”, *Youth and Society*, 19(3), pp. 250-268.
- Gagnon, J.H. (1973), „Scripts and the coordination of sexual conduct”, *Nebraska Symposium on Motivation*, 21, pp. 27-59.
- Gagnon, J.H. (1990), „The explicit and implicit use of the scripting perspective in sex research”, *Annual Review of Sex Research*, 1, pp. 1-43.
- Garn, S.M. (1980), „Continuities and change in maturational timing”, in O.G. Brim, J. Kagan (eds.), *Constancy and Change in Human Development* (pp. 113-162), Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Graber, J.A., Brooks-Gunn, J., Galen, B.R. (1998), „Betwixt and between: Sexuality in the context of adolescent transitions”, in R. Jessor (ed.), *New Perspectives of Adolescent Risk Behavior* (pp. 270-316), Cambridge University Press, Cambridge.
- Halpern, C.T., Udry, J.R., Campbell, B., Suchindran, C. (1993), „Testosterone and pubertal development as predictors of sexual activity: A panel analysis of adolescent males”, *Psychosomatic Medicine*, 55, pp. 436-447.
- Halpern-Felsher, B., Millstein, S.G., Ellen, M. (1996), „Relationship of alcohol use and risky sexual behavior: A review and analysis”, *Journal of Adolescent Health*, 19, pp. 331-336.
- Hamburg, B. (1986), „Subsets of adolescent mothers: Developmental, biomedical, and psychosocial issues”, in J.B. Lancaster, B.A. Hamburg (eds.), *School-Age Pregnancy and Parenthood: Biosocial Dimensions* (pp. 115-145), Aldine de Gruyter, Hawthorne, NY.
- Hillier, L., Harrison, L., Bowditch, K. (1999), „«Neverending love» and «blowing your load»: The meanings of sex to rural youth”, *Sexualities*, 2(1), pp. 69-88.
- Hillier, L., Harrison, L., Warr, D. (1997), „«When you carry a condom all the boys think you want it»: Negotiating competing discourses about safe sex”, *Journal of Adolescence*, 21, pp. 15-29.
- Hogan, D.P., Kitagawa, E.M. (1985), „The impact of social status, family structure, and neighborhood on the fertility of black adolescents”, *American Journal of Sociology*, 90(4), pp. 825-855.
- Huston, A., Wartella, E., Donnerstein, E. (1998), *Measuring Effects of Sexual Content in the Media: A Report to the Kaiser Family Foundation*, Kaiser Family Foundation, Washington, DC.
- Irwin, C.E., Jr., Igra, V., Eyre, S., Millstein, S. (1997), „Risk-taking behavior in adolescents: the paradigm”, in M.S. Jacobson, J.M. Rees, N.H. Golden, C.E. Irwin (eds.), *Adolescent Nutritional Disorders: Prevention and Treatment* (pp. 1-35), New York Academy of Sciences, New York.
- Jaccard, J., Blanton, H., Dodge, T. (2000), „Peer influence on risk behavior”, manuscript, Department of Psychology, State University of New York at Albany, NY.
- Jaccard, J., Dittus, P.J., Gordon, V.V. (1996), „Maternal correlates of adolescent sexual and contraceptive behavior”, *Family Planning Perspectives*, 28(4), pp. 159-185.
- Jaccard, J., Dittus, P.J., Gordon, V.V. (1998), „Parent-adolescent congruency in reports of adolescent sexual behavior and in communication about sexual behavior”, *Child Development*, 69, pp. 247-261.
- Jacobson, K.C., Crockett, L.J. (2000), „Parental monitoring and adolescent adjustment: An ecological perspective”, *Journal of Research on Adolescence*, 10, pp. 65-97.
- Jessor, R., Costa, E., Jessor, S.L., Donovan, J.E. (1983), „Time of first intercourse: A prospective study”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 44(3), pp. 608-626.
- Katchadourian, H. (1990), „Sexuality”, in S.S. Feldman, G.R. Elliott (eds.), *At the Threshold: The Developing Adolescent* (pp. 330-351), Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Keating, D. (1990), „Adolescent thinking”, in S.S. Feldman, G.R. Elliott (eds.), *At the Threshold: The Developing Adolescent* (pp. 54-89), Harvard University Press, Cambridge, MA.

- Ketterlinus, R.D., Lamb, M.E., Nitz, K., Elster, A.B. (1992), „Adolescent nonsexual and sex-related problem behaviors”, *Journal of Adolescent Research*, 7, pp. 431-456.
- Kowaleski-Jones, L., Mott, F.L. (1998), „Sex, contraception and childbearing among high-risk youth: Do different factors influence males and females?”, *Family Planning Perspectives*, 30, pp. 163-169.
- Ku, L., Sonenstein, F.L., Lindberg, L.D., Bradner, C.H., Boggess, S., Pleck, J.H. (1998), „Understanding changes in sexual activity among young metropolitan men: 1979-1995”, *Family Planning Perspectives*, 30(6), pp. 256-262.
- Ku, L., Sonenstein, F.L., Pleck, J.H. (1993a), „Factors influencing first intercourse for teenage men”, *Public Health Reports*, 108(6), pp. 680-694.
- Ku, L., Sonenstein, F.L., Pleck, J.H. (1993b), „Neighborhood, family and work: influences on the premarital behaviors of adolescent males”, *Social Forces*, 72, pp. 479-503.
- Kwan, M., Greenleaf, W.J., Mann, L., Crapo, L., Davidson, J.M. (1983), „The nature of androgen action of male sexuality: A combined laboratory and self-report study in hypo-gonadal men”, *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 57, pp. 557-562.
- Lamanna, M.A. (1999), „Lining the postmodern dream: Adolescent women's discourse on relationships, sexuality, and reproduction”, *Journal of Family Issues*, 20(2), pp. 181-217.
- Leitenberg, H., Detzer, M.J., Srebnik, D. (1993), „Gender differences in masturbation and the relation of masturbation experience in preadolescence and/or early adolescence to sexual behavior and sexual adjustment in young adulthood”, *Archives of Sexual Behavior*, 22(2), pp. 87-98.
- Luster, T., Small, S.A. (1994), „Factors associated with sexual risk-taking behaviors among adolescents”, *Journal of Marriage and the Family*, 56, pp. 622-632.
- Magnusson, D. (1988), *Individual Development from an Interactional Perspective: A Longitudinal Study*, Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Manlove, J., Terry, E. (2000), *Trends in Sexual Activity and Contraceptive Use Among Teens* (Research Brief No. 2000-03), Child Trends, Washington, DC.
- Manning, W.D., Longmore, M.A., Giordano, P.C. (2000), „The relationship context of contraceptive use at first intercourse”, *Family Planning Perspectives*, 32(3), pp. 104-110.
- Miller, B.C., Benson, B., Galbraith, K.A. (2001), „Family relationships and adolescent pregnancy risk: A research synthesis”, *Developmental Review*, 21, pp. 1-38.
- Miller, B.C., Bingham, C.R. (1989), „Family configuration in relation to the sexual behavior of female adolescents”, *Journal of Marriage and the Family*, 51, pp. 499-506.
- Miller, B.C., McCoy, J.K., Olson, T.D., Wallace, C.M. (1986), „Parental discipline and control attempts in relation to adolescent sexual attitudes and behavior”, *Journal of Marriage and the Family*, 48, pp. 503-512.
- Miller, B.C., Monson, B.H., Norton, M.C. (1995), „The effects of forced sexual intercourse on white female adolescents”, *Child Abuse and Neglect*, 19, pp. 1289-1301.
- Miller, B.C., Norton, M.C., Curtis, T., Hill, E.J., Schvaneveldt, P., Young, M.H. (1997), „The timing of sexual intercourse among adolescents: Family, peer, and other antecedents”, *Youth & Society*, 29(1), pp. 54-83.
- Miller, B.C., Norton, M.C., Fan, X., Christopherson, C.R. (1998), „Pubertal development, parental communication, and sexual values in relation to adolescent sexual behaviors”, *Journal of Early Adolescence*, 18, pp. 27-52.
- Miller, B.C., Olson, T.D. (1988), „Sexual attitudes and behavior of high school students in relation to background and contextual factors”, *Journal of Sex Research*, 24, pp. 194-200.
- Miller, B.O., Sneesby, K. (1988), „Educational correlates of adolescents' sexual attitudes and behavior”, *Journal of Youth and Adolescence*, 17, pp. 521-530.
- Miller, K.E., Sabo, D.E., Farrell, M.P., Barnes, G.M., Melnick, M.J. (1998), „Athletic participation and sexual behavior in adolescents: The different worlds of boys and girls”, *Journal of Health and Social Behavior*, 39, pp. 108-123.

- Miller, K.S., Clark, L.E., Wendell, D.A., Levin, M.L., Gray-Ray, P., Velez, C.N., Webber, M.P. (1997), „Adolescent heterosexual experience : A new typology”, *Journal of Adolescent Health*, 20, pp. 179-186.
- Miller, W.B., Pasta, D.J., MacMurray, J., Chiu, C., Wu, H., Comings, D.E. (1999), „Dopamine receptor genes are associated with age at first sexual intercourse”, *Journal of Biosocial Sciences*, 31, pp. 43-54.
- Moore, S., Rosenthal, D. (1993), *Sexuality in Adolescence*, Routledge, New York.
- Mott, F.L., Fondell, M.M., Hu, P.N., Kowaleski-Jones, L., Menaghan, E.G. (1996), „The determinants of first sex by age 14 in a high-risk adolescent population”, *Family Planning Perspectives*, 28(1), pp. 13-18.
- Newcomer, S.F., Udry, J.R. (1984), „Mothers' influence on the sexual behavior of their teenage children”, *Journal of Marriage and the Family*, 46, pp. 477-485.
- Newcomer, S.F., Udry, J.R. (1987), „Parental marital status effects on adolescent sexual behavior”, *Journal of Marriage and the Family*, 49, pp. 235-240.
- Ohannessian, C., Crockett, L. (1993), „A longitudinal investigation of the relationship between educational investment and adolescent sexual activity”, *Journal of Adolescent Research*, 8, pp. 167-182.
- Orenstein (1994), *School Girls : Young Women, Self-Esteem, and the Confidence Gap*, Doubleday, New York.
- Paige, K.E., Paige, J.M. (1985), *Politics and Reproductive Rituals*, University of California Press, Berkeley.
- Paikoff, R.L. (1995), „Early heterosexual debut: Situations of sexual possibility during the transition to adolescence”, *American Journal of Orthopsychiatry*, 65(3), pp. 389-401.
- Public Policy Productions (1995), *Teens, Sex and the Schools* (video).
- Raffaelli, M., Bogenschneider, K., Flood, M.F. (1998), „Parent-teen communication about sexual topics”, *Journal of Family Issues*, 19(5), pp. 316-334.
- Rawlings, D., Boldero, J., Wiseman, F. (1995), „The interaction of age with Impulsiveness and Venturesomeness in the prediction of adolescent sexual behavior”, *Individual Differences*, 19(1), pp. 117-120.
- Reiss, I. (1967), *The Social Context of Premarital Sexual Permissiveness*, Holt, New York.
- Richards, M.H., Crowe, P.A., Larson, R., Swarr, A. (1998), „Developmental patterns and gender differences in the experience of peer companionship during adolescence”, *Child Development*, 69, pp. 154-163.
- Richards, M.H., Larson, R. (1993), „Pubertal development and the daily subjective states of young adolescents”, *Journal of Research on Adolescence*, 3, pp. 145-169.
- Rodgers, J.L., Rowe, D.C. (1990), „Adolescent sexual activity and mildly deviant behavior”, *Journal of Family Issues*, 11(3), pp. 274-293.
- Rose, S., Frieze, I.H. (1993), „Young singles' contemporary dating scripts”, *Sex Roles*, 28, pp. 499-509.
- Rosenthal, D.A., Smith, M.A. (1997), „Adolescent sexual timetables”, *Journal of Youth and Adolescence*, 26(5), pp. 619-636.
- Rostosky, S.S., Wilcox, B.L., Comer Wright, M.L., Randall, B.A. (in curs de apariție), „The impact of religiosity on adolescent sexual behavior : A review of the evidence”, *Journal of Adolescent Research*.
- Rowe, D., Linver, M. (1995), „Smoking and addictive behaviors : Epidemiological, individual, and family factors”, in J. Turner, L. Cardon (eds.), *Behavior Genetic Approaches in Behavioral Medicine : Perspectives on Individual Differences* (pp. 67-84), Plenum, New York.
- Rowe, D.C., Rodgers, J.L., Meseck-Bushey, S., St. John, C. (1989a), „An «epidemic» model of sexual intercourse prevalences for black and white adolescents”, *Social Biology*, 36, pp. 127-145.

- Rowe, D.C., Rodgers, J.L., Meseck-Bushey, S., St. John, C. (1989b), „Sexual behavior and nonsexual deviance: A sibling study of their relationship”, *Developmental Psychology*, 25, pp. 61-69.
- Santelli, J.S., Brener, N.D., Lowry, R., Bhatt, A., Zabin, L.S. (1998), „Multiple sexual partners among US adolescents”, *Family Planning Perspectives*, 30, pp. 271-275.
- Satcher, D. (2001), „The Surgeon General's call to action to promote sexual health and responsible sexual behavior”, preluat de pe site-ul <http://www.surgeongeneral.gov/library/sexualhealth/call.htm>.
- Sherwin, B.B., Gelfand, M.M., Brender, W. (1985), „Androgen enhances sexual motivation in females: A prospective cross-over study of sex steroid administration in the surgical menopause”, *Psychosomatic Medicine*, 7, pp. 339-351.
- SIECUS (1997), „Male involvement in teen pregnancy”, *SHOP Talk (School Health Opportunities and Progress) Bulletin*, 2(8).
- Sieving, R., McNeely, C., Blum, R. (2000), „Maternal expectations, mother-child connectedness, and adolescent sexual debut”, *Archives of Pediatrics and Adolescent Medicine*, 154, pp. 809-816.
- Singh, S., Darroch, J.E. (1999), „Trends in sexual activity among adolescent American women: 1982-1995”, *Family Planning Perspectives*, 31(5), pp. 212-219.
- Small, S.A., Luster, T. (1994), „Adolescent sexual activity: An ecological, risk-factor approach”, *Journal of Marriage and the Family*, 56, pp. 181-192.
- Smith, E.A., Udry, J.R. (1985), „Coital and non-coital sexual behaviors of white and black adolescents”, *American Journal of Public Health*, 75(10), pp. 1200-1203.
- Smith, E.A., Udry, J.R., Morris, N.M. (1985), „Pubertal development and friends: A biosocial explanation of adolescent sexual behavior”, *Journal of Health and Social Behavior*, 26, pp. 183-192.
- Smith, T.W. (1994), „Attitudes toward sexual permissiveness: Trends, correlates, and behavioral connections”, in A.S. Rossi (ed.), *Sexuality Across the Life Course* (pp. 63-97), University of Chicago Press, Chicago.
- Sprecher, S., McKinney, K. (1987), „Barriers in the initiation of intimate heterosexual relationships and strategies for intervention”, număr special: „Intimate relationships: Some social work perspectives on love”, *Journal of Social Work and Human Sexuality*, 5, pp. 97-110.
- Thompson, S. (1995), *Going All the Way: Teenage Girls' Tales of Sex, Romance, and Pregnancy*, Hill & Wang, New York.
- Thornton, A. (1990), „The courtship process and adolescent sexuality”, *Journal of Family Issues*, 11(3), pp. 239-273.
- Thornton, A.D., Camburn, D. (1987), „The influence of the family on premarital sexual attitudes and behavior”, *Demography*, 24, pp. 323-340.
- Thornton, A.D., Camburn, D. (1989), „Religious participation and adolescent sexual behavior and attitudes”, *Journal of Marriage and Family*, 51, pp. 641-653.
- Tolman, D.L., Szalacha, L.A. (1999), „Dimensions of desire”, *Psychology of Women Quarterly*, 23, pp. 7-39.
- Treboux, D., Busch-Rossnagel, N.A. (1990), „Social network influences on adolescent sexual attitudes and behaviors”, *Journal of Adolescent Research*, 5, pp. 175-189.
- Udry, J.R., Billy, J.O.G. (1987), „Initiation of coitus in early adolescence”, *American Sociological Review*, 52, pp. 841-855.
- Udry, J.R., Billy, J.O.G., Morris, N.M., Groff, T., Raj, M. (1985), „Serum androgenic hormones motivate sexual behavior in adolescent boys”, *Fertility and Sterility*, 43, pp. 90-94.
- Udry, J.R., Campbell, B.C. (1994), „Getting started on sexual behavior”, in A.S. Rossi (ed.), *Sexuality Across the Life Course* (pp. 187-207), University of Chicago Press, Chicago.
- Udry, J.R., Talbert, L.M., Morris, N.M. (1986), „Biosocial foundations for adolescent female sexuality”, *Demography*, 23, pp. 217-230.

- Upchurch, D.M., Aneshensel, C.S., Sucoff, C.A., Levy-Storms, L. (1999), „Neighborhood and family contexts of adolescent sexual activity”, *Journal of Marriage and the Family*, 61, pp. 920-933.
- Weinstein, M., Thornton, A. (1989), „Mother-child relations and adolescent sexual attitudes and behaviors”, *Demography*, 26(A), pp. 563-577.
- Whitbeck, L., Conger, R., Kao, M. (1993), „The influence of parental support, depressed affect, and peers on the sexual behaviors of adolescent girls”, *Journal of Family Issues*, 14(2), pp. 261-278.
- Whitbeck, L.B., Conger, R.D., Simons, R.L., Kao, M. (1993), „Minor deviant behaviors and adolescent sexual activity”, *Youth & Society*, 25(1), pp. 24-37.
- Whitbeck, L., Hoyt, D., Miller, M., Kao, M. (1992), „Parental support, depressed affect, and sexual experiences among adolescents”, *Youth and Society*, 24(2), pp. 166-177.
- Whitbeck, L.B., Simons, R.L., Kao, M.Y. (1994), „The effects of divorced mothers' dating behaviors and sexual attitudes on the sexual attitudes and behaviors of their adolescent children”, *Journal of Marriage and the Family*, 56, pp. 615-621.
- Whitbeck, L.B., Yoder, K.A., Hoyt, D.R., Conger, R.D. (1999), „Early adolescent sexual activity: A developmental study”, *Journal of Marriage and the Family*, 61, pp. 934-946.
- Whiting, J.W., Burbank, V.K., Ratner, M.S. (1986), „The duration of maidenhood across cultures”, in J.B. Lancaster, B.A. Hamburg (eds.), *School-Age Pregnancy and Parenthood: Biosocial Dimensions* (pp. 273-302), Aldine de Gruyter, Hawthorne, NY.
- Widmer, E.D. (1997), „Influence of older siblings on initiation of sexual intercourse”, *Journal of Marriage and the Family*, 59, pp. 928-938.
- Wyatt, G.E., Riederle, M.H. (1994), „Reconceptualizing issues that affect women's sexual decision-making and sexual functioning”, *Psychology of Women Quarterly*, 18, pp. 611-625.

Capitolul 19

Relațiile intime ale tinerilor aparținând minorităților sexuale

Lisa M. Diamond, Ritch C. Savin-Williams

Introducere

Nici o lucrare anterioară despre adolescență nu cuprinde vreun capitol consacrat tinerilor aparținând minorităților sexuale. Deși specialiștii din domeniul social și comportamental au început încă din anii '80 să studieze în mod sistematic homosexualitatea tinerilor, majoritatea cercetărilor inițiale prezentau deficiențe teoretice și neajunsuri metodologice. Acest lucru s-a schimbat. Numărul și calitatea studiilor asupra tinerilor atrași de persoanele de același sex a crescut foarte mult, iar acum putem afirma cu destulă certitudine prin ce anume experiențele lor se aseamănă cu cele ale adolescenților heterosexuali și prin ce diferă. Totodată, știm că experiențele homosexuale ale adolescenților – de la fantezii și atracții la relații romantice veritabile – sunt mai comune decât au presupus mulți autori de-a lungul timpului. Astfel, nici o analiză aprofundată a evoluției sociale și sexuale a adolescenților nu-și poate permite să ignore relațiile sexuale dintre tinerii de același sex.

Cu toate acestea, discutarea acestui subiect este mai dificilă decât s-ar putea presupune. Deși discuțiile despre homosexualitatea adolescenților sunt considerate adesea drept discuții despre lesbiene, gay și bisexuali adolescenți, acest lucru nu este în întregime corect. Nu toți adolescenții atrași de persoane de același sex și care au avut astfel de experiențe se consideră lesbiene, gay sau bisexuali și nu toate lesbienele, homosexualii și bisexualii adulți își aduc aminte că au trăit în adolescență experiența de a fi atrași de persoane de același sex. Care este, în acest caz, subiectul adecvat al acestui capitol – lesbienele, homosexualii și bisexualii care se identifică astfel, indiferent de modul cum se manifestă homosexualitatea lor sau intimitatea homosexuală adolescentă, indiferent de faptul că se va transforma sau nu într-o identificare lesbiană/homosexuală/bisexuală?

Ambele aspecte merită luate în considerare. Toate aspectele homosexualității încalcă normele culturale sexuale stabilite din prezent, iar acest aspect este suficient pentru a cauza consecințe intrapsihice și interpersonale chiar și în cazul tinerilor care nu se

identifică niciodată ca fiind lesbiene, gay sau bisexuali. Astfel, preocuparea noastră în acest capitol o reprezintă *tinerii aparținând minorităților sexuale*, definiți ca toți tinerii care simt atracții homosexuale. Deși nu putem anticipa cu exactitate dorințele și identitățile sexuale *viitoare* ale acestor tineri, dorințele lor *actuale* îi aduc în centrul atenției noastre, din punct de vedere teoretic și empiric.

Importanța relațiilor intime

Majoritatea studiilor existente despre tinerii aparținând minorităților sexuale s-au axat asupra comportamentului lor sexual, asupra dezvoltării identității, stigmatizării/victimizării și tendințelor suicidare. Pe baza acestor studii, s-ar putea trage concluzia că tinerii aparținând minorităților sexuale își petrec tot timpul făcând sex, analizându-și identitatea sexuală, apărându-se de atacuri verbale și fizice și gândindu-se la sinucidere. Evident, este o percepție distorsionată. Deși fiecare dintre aceste aspecte importante merită atenție, în general cercetătorii au trecut cu vederea aspectele comune, de zi cu zi, ale vieții de adolescent, cum ar fi formarea și destrămarea prietenii obișnuite, relațiile cu părinții și relațiile romantice.

Eforturile de a înțelege evoluția socială a tinerilor din minoritățile sexuale prezintă o deficiență majoră. Dintre toate tranzițiile multiple care au loc în timpul adolescenței și la începutul vieții adulte, cele care implică relații interpersonale sunt dintre cele mai evidente și mai importante. Adolescenții de toate orientările sexuale manifestă o intensificare notabilă a dorințelor și capacităților asociate cu intimitatea emoțională cu congenerii lor, iar aceste modificări le remodelează în profunzime relațiile apropiate și sentimentul sinelui pe care și-l creează pe baza acestor relații. Transformările ar putea prezenta o semnificație deosebită pentru tinerii aparținând minorităților sexuale, datorită faptului că homosexualitatea este un fenomen fundamental interpersonal, precum și intrapsihic. La urma urmei, atracțiile homosexuale sunt dorințe de a avea interacțiuni de anumite tipuri cu anumiți parteneri, iar semnificația lor socială foarte pregnantă derivă direct din acest fapt.

Cu toate acestea, universurile interpersonale ale tinerilor aparținând minorităților sexuale au beneficiat de o atenție redusă. Mai degrabă, se presupune că relațiile lor intime sunt simple „imagini în oglindă” ale relațiilor apropiate dintre tinerii heterosexuali, implicând îndrăgostiri și întâlniri cu membri ai *aceluiași* sex în loc de membri ai sexului *opus*. Realitatea este mult mai complicată. Tinerii aparținând minorităților sexuale nu numai că au relații sexuale și emoționale *atât* cu femei, *cât* și cu bărbați în perioada adolescenței (Savín-Williams, 1996a), dar unii stabilesc relații unice cu persoane de același sex și/sau cu persoane de sex opus, care depășesc granițele convenționale dintre prietenie și dragoste romantică (Diamond, 2000a).

Evident, experiențele interpersonale ale acestor tineri sunt departe de imaginea în oglindă a experiențelor heterosexuale. Acest capitol analizează ceea ce se cunoaște despre patternurile lor unice de participare la relații și implicațiile acestor patternuri din perspectiva evoluției sociale. Vom pune accentul pe relațiile dintre tineri și congenerii lor – în special pe prietenii strânse și pe legăturile romantice/sexuale. Relațiile cu părinții, deși sunt importante, evident, nu intră în atenția acestui capitol, iar cititorii interesați pot

apela la alte surse pentru analize ample ale acestui subiect (Floyd *et al.*, 1999; Savin-Williams, 1998c, 2001).

Orientarea sexuală și intimitatea homosexuală

Vom începe prin a analiza ce anume se cunoaște în prezent despre orientarea sexuală și despre manifestările sale în adolescență. *Orientarea sexuală* este definită de obicei drept un pattern coerent, cu durată prelungită, al dorinței sexuale pentru persoanele de același sex, de sex opus sau de ambele sexe. Acest concept nu trebuie confundat cu *identitatea sexuală*, care reprezintă o concepție organizată în mod cultural cu privire la sine, potrivit unei etichete sexuale, de obicei *lesbiană/gay*, *bisexual* sau *heterosexual*. Specificul și cauzele orientărilor sexuale au făcut obiectul multor studii, speculații și dezbateri. Oamenii se nasc cu o predispoziție anume către atracția față de persoanele de același sex sau aceste atracții sunt influențate de experiențele de mediu? Dacă prima presupunere este adevărată, când se manifestă aceste predispoziții și ce anume mai influențează ele (de exemplu, sentimentele afective, comportamentul în funcție de sex etc.). Dacă ultima presupunere este adevărată, ce tipuri de experiențe de mediu sunt implicate? Modelează și remodelează dorințele sexuale pe parcursul întregii vieți sau numai în copilărie?

Deși doar aceste întrebări, singure, ar putea face obiectul întregului capitol, vom pune accentul pe trei aspecte asupra cărora oamenii de știință cad de acord într-o măsură tot mai mare și care au implicații importante asupra înțelegerii homosexualității la adolescenți. În primul rând, la unii oameni, orientarea sexuală este parțial determinată de gene (subiect analizat în Bailey și Pillard, 1995). Această concluzie este sprijinită de studiul cromozomilor (Hamer și Copeland, 1994) și de studii asupra gemenilor (Bailey și Pillard, 1991; Bailey *et al.*, 1993) și oferă o explicație biologică pentru faptul că multe minorități sexuale își percep homosexualitatea drept o trăsătură stabilă, constantă, care se manifestă pentru prima oară la începutul copilăriei (Savin-Williams, 1996c). Deși cercetătorii au descoperit nivele variate de concordanță pentru orientarea homoerotică pe linia înrudirii genetice, trebuie remarcat faptul că nici un studiu nu a relevat o concordanță perfectă a orientării sexuale la gemenii identici, fapt care demonstrează că sunt implicați și factori non-genetici.

Ajungem astfel la cel de-al doilea aspect: orientarea sexuală are cauze multiple, iar combinațiile multiple de cauze pot fi operative pentru diverse persoane (Garnets și Kimmel, 1993; Richardson, 1987). În unele cazuri, factorii genetici contează mai mult decât influențele mediului; în alte cazuri, factorii cei mai importanți sunt cei psihosociali și interpersonalii. Din această cauză, homosexualitatea evoluează în ritmuri diferite și în contexte diferite la persoane diferite. Unele persoane din rândul minorităților sexuale își aduc aminte că au fost atrași de persoane de același sex de la o vârstă mică, în contextul fanteziilor spontane; altele nu simt atracții față de persoanele de același sex până în perioada adultă, în contextul unor relații specifice de lungă durată (Blumstein și Schwartz, 1990; Kitzinger și Wilkinson, 1995; Savin-Williams, 1996c).

Prin urmare, iată și al treilea aspect: orientarea sexuală și intimitatea homosexuală sunt fenomene distincte. O persoană nu trebuie să aibă o orientare homosexuală pentru

a-și dori intimitate cu persoane de același sex și pentru a resimți plăcerea determinată de această intimitate; o persoană nu trebuie să aibă o orientare heterosexuală pentru a-și dori intimitate cu persoane de sex opus și pentru a resimți plăcerea determinată de această intimitate. Mai curând, oamenii trăiesc de obicei o mare diversitate de atracții și de comportamente în timpul adolescenței, iar o parte dintre acestea reflectă curiozitatea și dorința de a experimenta, unele presiunile sociale, iar unele o orientare sexuală subiacentă (Bancroft, 1990; Cass, 1990; Laumann *et al.*, 1994). Această complexitate îngreunează identificarea unui ansamblu distinct de comportamente și de afecte care să diferențieze cu certitudine lesbienele/homosexualii/bisexualii adolescenți de adolescenții confuzi, dornici să experimenteze, dornici de aventuri sexuale sau curioși. Poate că singura modalitate de a stabili cu siguranță dacă atracțiile homosexuale ale unui adolescent vor persista și în viața adultă este aceea de a observa dacă acest lucru *se întâmplă*. Până atunci, vom culege indicii din modul în care tinerii își descriu experiențele și își interpretează dorințele și relațiile, rezistând tentațiilor de a-și corecta afirmațiile pe baza unor prejudecăți legate de evoluția „tipică” a lesbienele/homosexualilor/bisexualilor.

Modalitățile multiple de evoluție a minorităților sexuale

Însăși noțiunea de evoluție a lesbienele/homosexualilor/bisexualilor este tot mai suspectă. De exemplu, deși cândva se considera că toate minoritățile sexuale trăiesc revelația atracțiilor lor homosexuale înainte de adolescență, acum știm că nu se întâmplă întotdeauna așa. Minoritățile sexuale au mai degrabă traiectorii ale evoluției sociale și sexuale extrem de diverse (Diamond, 1998, 2000b, în curs de apariție; Diamond și Savin-Williams, 2000; Golden, 1987; Savin-Williams, 1998a, în curs de apariție; Savin-Williams și Diamond, 2000), raportând diverse vârste și contexte asociate cu prima conștientizare a atracțiilor homosexuale, prima întrebare cu privire la sex, prima autoidentificare. Totodată, minoritățile sexuale prezintă patternuri extrem de divergente ale relațiilor sexuale și romantice (Diamond, Savin-Williams și Dubé, 1999; Savin-Williams, 1996a), patternuri divergente de prietenie cu congenerii și adulții heterosexuali și din minoritățile sexuale (Diamond și Dubé, 2001) și grade diferite de deschidere cu privire la sexualitatea lor în raport cu prietenii și membrii familiei (Cohen și Savin-Williams, 1996; Savin-Williams, 1998b).

Astfel, nu există o unică „traiectorie a evoluției minorităților sexuale”, ci căi multiple de evoluție în diverse domenii, iar fiecare dintre aceste căi este sensibilă la caracteristicile personale ale tânărului și la mediile locale. Factori ca sexul, etnia și clasa socială au influențe clare, dar același lucru se poate spune și despre personalitatea generală a tânărului, despre încredere, impulsuri sexuale, tenacitate și atractivitate. Andersen și Cyranowski (1994) au afirmat că diferențele individuale din aceste domenii joacă un rol formativ deosebit la începutul „carierei sexuale/intime” a unei persoane.

Factorii de mediu sunt și ei extrem de importanți. S-a observat de mult timp că marile centre urbane tind să fie mai tolerante față de homosexualitate, în comparație cu comunitățile mici, rurale, iar tinerii din aceste două tipuri de comunități se vor confrunta probabil cu presiuni diferite, pe măsură ce încearcă să-și recunoască, să-și interpreteze și să-și accepte atracțiile homosexuale. Totodată, vor avea acces în grade diferite la surse

de sprijin. Marile centre urbane tind să aibă comunități active de lesbiene/gay/bisexuali care susțin grupurile de tineri și activitățile recreaționale axate pe tineri. Este posibil ca tinerii din zonele rurale să nu știe foarte multe despre existența unor astfel de surse. Aceste diferențe influențează în mod direct modul în care tinerii experimentează și interpretează homosexualitatea, având în vedere faptul că accesul la sursele de sprijin lesbiene/gay/bisexuale are tendința de a accelera și de a facilita procesul de dezvoltare al identității minorităților sexuale.

Diferențele de gen

Peste 20 de ani de studii au demonstrat în mod clar că aproape toate caracteristicile evoluției și experienței minorităților sexuale se diferențiază în funcție de gen. Până și experiența aparent universală a homofobiei are un impact diferit asupra femeilor, în comparație cu bărbații. De obicei, minoritățile sexuale masculine se confruntă cu o stigmatizare și cu o violență mult mai evidentă, în comparație cu femeile (D'Augelli, 1989), iar conform studiilor, cultura noastră este cel mai adesea amenințată și siderată de homosexualitatea masculină decât de cea feminină (D'Augelli și Rose, 1990; Herek, 1988). Astfel de diferențe au implicații importante pentru tipurile de experiențe intime pe care tinerii aparținând minorităților sexuale vor avea ocazia să le aibă, precum și în privința repercusiunilor fizice, interpersonale și intrapsihice ale acestor experiențe.

Unele dintre cele mai mari diferențe datorate sexului sunt legate de modul în care se manifestă pentru prima oară homosexualitatea. De exemplu, dacă mulți gay își aduc aminte de o copilărie caracterizată de un sentiment de inadecvare din perspectiva genului, de sentimentul de a fi diferit și de atracții homosexuale de la vârste mici (Bailey și Zucker, 1995; Herdt și Boxer, 1993; Isay, 1989; Savin-Williams, 1990), aceste experiențe sunt mai puțin evocate de lesbiene (Bailey, 1996; Diamond, 1998; Savin-Williams, 1998a, în curs de apariție). Totodată, femeile dau dovadă de o variabilitate mai mare a vârstei la care conștientizează pentru prima oară atracțiile homosexuale, a vârstei la care își pun sub semnul întrebării sexualitatea, în mod conștient, și a vârstei la care au avut primul contact sexual (vezi analiza din Savin-Williams și Diamond, 2000).

De exemplu, tinerii de sex masculin aparținând minorităților sexuale au de obicei contact sexual în primii ani ai adolescenței (Herdt și Boxer, 1993; Savin-Williams, 1998a), la scurt timp după debutul pubertății. Spre deosebire de aceștia, deși unele tinere aparținând minorităților sexuale fac experimente sexuale cu alte fete pe parcursul adolescenței, majoritatea nu au contacte sexuale cu membri ai aceleiași sex până la sfârșitul adolescenței sau până la începutul vieții adulte, deseori la un număr de ani după ce s-au identificat drept lesbiene sau bisexuale (Diamond, 1998; Kitzinger și Wilkinson, 1995; Savin-Williams, în curs de apariție; Savin-Williams și Diamond, 2000). O mare parte din această variabilitate poate fi atribuită mediilor sociale diverse ale femeilor. De obicei, unele tinere au mai multe șanse de a experimenta contacte homosexuale, ca urmare a unor medii mai permissive, a unei libertăți mai mari sub aspectul supravegherii parentale și a unui număr mai mare de parteneri de același sex disponibili.

Deși acești factori de mediu influențează și experiențele formative ale bărbaților aparținând minorităților sexuale, în general exercită o presiune mai mare asupra tinerelor.

Se remarcă faptul că acest lucru este în concordanță cu studiile privitoare la tinerii heterosexuali, ceea ce demonstrează că momentul inițierii sexuale masculine depinde în mod direct de creșterea nivelului de hormoni androgeni la pubertate, indiferent de factorii sociali, în timp ce momentul inițierii sexuale a femeilor depinde mai ales de factori sociali și interpersonal, independent de nivelul de hormoni androgeni (Udry și Billy, 1987; Udry, Talbert și Morris, 1986). Cu alte cuvinte, atât băieții aparținând minorităților sexuale, *cât și* băieții heterosexuali tind să aibă activități sexuale *când și cu cine* doresc, indiferent de mediu. În cazul tinerelor aparținând minorităților sexuale și al celor heterosexuale, factorii situaționali și de mediu joacă un rol mai important în structurarea experiențelor sexuale.

Factorii interpersonal – în special implicarea în relații emoționale intime – sunt deosebit de importanți în această privință. În comparație cu bărbaii, femeile tind mai mult să afirme că au simțit atracții emoționale homosexuale înainte de a trăi dorințe fizice homosexuale, iar dorința fizică apare adesea în contextul unei legături emoționale deja existente (Blumstein și Schwartz, 1990; Rose, Zand și Cimi, 1993; Vance și Green, 1984). De exemplu, primele atracții homosexuale ale tinerelor au deseori drept subiect prietene apropiate sau mentori de sex feminin, în timp ce primele atracții sexuale ale tinerilor au adesea drept subiect persoane străine sau persoane inventate de fantezia lor (Savin-Williams și Diamond, 2000). În plus, spre deosebire de bărbai, femeile tind să afirme că au devenit atrase – ori s-au îndrăgostit – „de persoană, și nu de sex” (Blumstein și Schwartz, 1990; Golden, 1987; Savin-Williams, 1998a, în curs de apariție).

Sursa acestor diferențe de gen a generat dezbateri considerabile. Unii le atribuie faptului că femeile au fost condiționate în mod social, de-a lungul istoriei, să-și restricționeze sentimentele și comportamentele sexuale la relații emoționale intime, iar bărbaii nu (Gagnon și Simon, 1973). Alții le atribuie diferențelor esențiale dintre sexualitatea feminină și cea masculină, susținând ipoteza conform căreia libidoul mai puțin intens al femeilor determină amplificarea rolului factorilor sociali și interpersonal în structurarea răspunsurilor sexuale (vezi Baumeister, 2000). Este important faptul că aceste dezbateri provocatoare, continue nu trebuie să pună în umbră diversitatea existentă în *cadru*l fiecărui gen. Unii tineri prezintă patternuri „de tip feminin” ale dorinței și experienței homosexuale, în timp ce unele tinere prezintă patternuri „de tip masculin” (Savin-Williams și Diamond, 2000). Au apărut studii care își propun să identifice potențialii factori care determină aceste patternuri diverse.

Etnia

Etnia este o altă sursă importantă a variabilității experiențelor tinerilor aparținând minorităților sexuale. După cum am afirmat mai devreme, factorii de mediu asociați cu comunitățile și identificările etnice ale tinerilor joacă deseori un rol esențial în formarea proceselor de recunoaștere, interpretare și acțiune pe baza atracțiilor homosexuale ale tinerilor (Dubé și Savin-Williams, 1999). În general, comunitățile etnice tind să stigmatizeze homosexualitatea mai mult decât societatea anglo-americană majoritară (Chan, 1992; Collins, 1990; Hidalgo, 1984; Icard, 1986), ceea ce se reflectă prin faptul că unele

limbi nu au termeni cu conotație pozitivă sau neutră pentru „lesbiană”, „gay” sau „bisexual” (Espin, 1997). În consecință, tinerii aparținând minorităților etnice care prezintă atracții homosexuale cresc adesea fără să-și dea seama că și alții au experiențe asemănătoare (Savin-Williams, 1996b).

Este important faptul că specificul, parametrii și motivele subiacente ale stigmatizării homosexualității variază în mod considerabil în rândul grupurilor etnice, iar acestor diferențe le corespund implicații distincte asupra experiențelor tinerilor aparținând minorităților sexuale. De exemplu, comunitățile latino, afro-americane, cei originari din insulele Pacificului și comunitățile sud-asiatice pun foarte mult accent pe legăturile familiale, iar homosexualitatea este considerată deseori o încălcare sau o trădare a coeziunii și loialității familiale (Chan, 1992; Hidalgo, 1984; Jayakar, 1994; Tremble, Schneider și Appathurai, 1989; Vasquez, 1979; Wooden, Kawasaki și Mayeda, 1983). Multe familii sud-asiatice continuă să aranjeze căsătoriile copiilor lor (Jayakar, 1994; Pasupathi, în curs de apariție), iar legăturile sociale create prin aceste căsătorii pot avea implicații importante pentru integrarea familiei în alte rețele sociale. Adolescenții a căror homosexualitate îi determină să nu participe la aceste tradiții pot fi văzuți de către părinții lor drept persoane care fac o alegere egoistă, ce afectează în mod negativ întregul sistem social al familiei. În aceste cazuri, adolescenții pot simți că le este imposibil să aleagă între loialitatea față de familie și dorințele lor intime, imposibil de negat. În consecință, mulți amână să-și dezvăluie sexualitatea în fața părinților până în momentul absolvirii facultății sau până ce devin independenți (Dubé și Savin-Williams, 1999).

În grupurile etnice în care membrii celor două sexe au roluri clar delimitate, homosexualitatea primește stigmatul suplimentar al devierii de la rolurile de gen (Carrier, 1989; Parker, 1989). De exemplu, în multe comunități latino se așteaptă ca tinerii adolescenți să exhibe caracteristicile masculine, acel „machism” (curaj, agresivitate, putere și invulnerabilitate), pentru a-și câștiga statutul de bărbați maturi, cu comportament specific latino. Adolescențele trebuie să dea dovadă de o „etichetă” corespunzătoare (răbdare, hărnicie, pasivitate și obediență) pentru a căpăta statutul de femei mature, cu un comportament latino adecvat. Deoarece aceste culturi consideră de obicei homosexualitatea drept un eșec al genului, adolescenții cu tendințe homosexuale sunt văzuți de către comunitatea lor drept ratați.

În comunitățile afro-americane, homosexualitatea este asociată adesea cu stereotipii bine înrădăcinate în rândul lor, și anume cu hipersexualitatea și coruperea morală (Clarke, 1983; Collins, 1990; Greene, 1986; Icard, 1986). Astfel, tinerii aparținând minorităților sexuale se simt adesea siliți să-și ascundă homosexualitatea, poate prin implicarea în relații romantice și sexuale cu membri ai sexului opus, pentru a da impresia de normalitate societății predominant anglo-americane și pentru a contrazice stereotipiile rasiste (Clarke, 1983; De Monteflores, 1986; Gomez și Smith, 1990; Mays și Cochran, 1988). Presiunile pot fi resimțite deosebit de intens de către tineri, deoarece aceștia pot avea ei înșiși impresia că dorințele lor homosexuale sunt un simptom al bolii sau al decăderii morale.

Pentru toate aceste motive, tinerii aparținând minorităților etnice pot interpreta și își pot exprima homosexualitatea în moduri mult diferite față de tinerii din comunitatea anglo-americană. Unii pot avea comportamente homosexuale doar față de străini, pentru a evita să se considere homosexuali și pentru a-și menține legăturile romantice cele mai

importante cu parteneri de sex opus (Carballo-Diequez și Dolezal, 1994; Vasquez, 1979). Alții pot amâna comportamentul homosexual până ce sunt siguri că sunt homosexuali (Dubé și Savin-Williams, 1999), iar unii se pot considera lesbiene sau gay și pot avea în mod regulat comportamente homosexuale, dar nu se implică mai profund în cultura gay și aleg să pună accentul pe componenta culturală a identității lor, pentru a-și menține puternicele legături culturale (Icard, 1986; Mays și Cochran, 1988).

Relațiile romantice ale tinerilor aparținând minorităților sexuale

Cum influențează diversele experiențe intrapsihice ale minorităților sexuale relațiile lor romantice și sexuale? După cum am observat mai devreme, acest subiect a fost, din păcate, foarte puțin studiat, însă informațiile existente sugerează că una dintre cele mai importante caracteristici ale relațiilor intime ale tinerilor aparținând minorităților sexuale este modul în care încalcă așteptările tradiționale asociate cu relațiile platonice și romantice ale adolescenților. Deoarece homosexualitatea este foarte stigmatizată, tinerii care încearcă să aibă relații homosexuale se confruntă cu o serie de alegeri și de constrângeri de care tinerii heterosexuali nu trebuie să țină cont niciodată. Deseori, ei trebuie să-și pună întrebarea clară legată de *cu cine anume* vor să devină intimi, în ce moduri și ce riscuri sunt dispuși să își asume pentru a obține această intimitate. Vor să aibă parteneri de același sex, de sex opus sau de ambele sexe? Ce tip de intimitate caută și se așteaptă să primească de la partenerii femeii în comparație cu partenerii bărbați? Ca răspuns la aceste întrebări, tinerii din minoritățile sexuale își construiesc adesea rețele de relații intime cu persoane de același sex și de sex opus care pun sub semnul întrebării așteptările obișnuite legate de tipurile de relații normale și sănătoase din adolescență.

Găsirea potențialilor parteneri

Multe dintre trăsăturile unice ale relațiilor tinerilor aparținând minorităților sexuale pot fi atribuite simplului fapt că relațiile romantice între persoanele de același sex sunt dificil de întemeiat și de menținut în adolescență. Totuși, deși majoritatea tinerilor aparținând minorităților sexuale *își doresc* relații romantice cu persoane de același sex (Savin-Williams, 1990), o serie de factori culturali, structurali, interpersonal și intrapsihici le blochează de obicei accesul la astfel de relații. Astfel, poate că trăsătura cea mai pregnantă a relațiilor romantice homosexuale este caracterul lor foarte eluziv. Primul obstacol implică identificarea potențialilor parteneri. În timp ce tinerii heterosexuali pot presupune că orice alt adolescent atrăgător este un posibil partener, tinerii aparținând minorităților sexuale trebuie să-și restrângă opțiunile privitoare la potențialii parteneri la ceilalți membri „cunoscuți” ai minorităților sexuale (deși unii încearcă să întemeieze relații cu alți tineri heterosexuali, asumându-și riscuri importante de a fi stigmatizați sau respinși).

Majoritatea tinerilor aparținând minorităților sexuale își găsesc congeneri de vârstă adecvate în rândul minorităților sexuale prin intermediul centrelor comunitare lesbiene/gay/bisexuale; majoritatea sponsorizează grupuri de suport sau activități recreative prin care adolescenții se pot întâlni și pot socializa cu alți adolescenți aparținând minorităților sexuale. Aceste activități sunt extrem de valoroase prin faptul că le oferă tinerilor un loc sigur în care să-și clarifice aspectele legate de autoidentificare și de relevarea adevăratelor lor înclinații, oferindu-le posibilitatea de a vedea ce înseamnă o adolescență „normală”. Aceste grupuri de congeneri aparținând minorităților sexuale le dau tinerilor șansa de a flirta, de a bârbi, de a discuta în contradictoriu, de a încerca să medieze relații, de a se îndrăgosti și de a suferi din dragoste – la fel ca și tinerii heterosexuali. Deși numărul tinerelor/tinerilor lesbiene/gay/bisexuali a crescut foarte mult în ultimii zece ani, multor tineri aparținând minorităților sexuale le este totuși greu să-și întâlnească congenerii, cum este cazul celor care trăiesc în orașe mici, în zone rurale sau care nu au acces la mijloace de transport. Alții pot ezita să ia parte la evenimente ale tinerelor/tinerilor lesbiene/gay/bisexuali, deoarece își dau seama că prezența lor la astfel de evenimente este echivalentă cu recunoașterea în public a faptului că sunt lesbiene/gay/bisexuali, pas pe care nu sunt pregătiți să îl facă.

Chiar și tinerii care înving toate aceste obstacole și ajung într-un grup de tineri aparținând minorităților sexuale pot totuși să întâmpine dificultăți considerabile în stabilirea unei relații romantice. În primul rând, cercul lor de prieteni din rândul minorităților sexuale tinde să fie destul de mic și este posibil să nu cuprindă nici o persoană pe care tânărul respectiv să o găsească atractivă din punct de vedere fizic sau romantic (sau care să nu-l găsească atrăgător pe *respectivul tânăr*). În al doilea rând, un tânăr ar putea ezita să pună în pericol puținele prietenii cu tineri din rândul minorităților sexuale pe care le are deja, riscând să aibă o relație romantică cu acești prieteni. În al treilea rând, chiar dacă el/ea găsește un partener atrăgător, disponibil și interesat, e posibil ca această persoană să nu-și dorească același *tip* de relație pe care o dorește tânărul respectiv. Ca și în cazul adolescenților heterosexuali, unii tineri aparținând minorităților sexuale sunt interesați doar de relațiile sexuale întâmplătoare, în timp ce alții sunt interesați doar de legături romantice serioase.

Diversele tipuri de relații intime

În mod clar, tinerii care reușesc să întemeieze și să mențină legături romantice homosexuale se pot mulțumi totuși cu parteneri și cu relații pe care le consideră mai puțin decât ideale. Alții se adaptează la aceste dificultăți, căutând o largă paletă de legături homosexuale de ordin sexual sau afectiv, dintre care multe încalcă definițiile convenționale ale prieteniei și relației romantice (Diamond, 2000a). Identificarea și interpretarea sistematică a unor patternuri atât de diverse ale relațiilor a fost dificilă, din cauză că studiile privitoare la relațiile adolescenților s-au bazat în mod tradițional pe distincții vagi, deficitare din punct de vedere teoretic, între diversele tipuri de relații intime (Diamond, Savin-Williams și Dubé, 1999). Între relațiile platonice și romantice s-au stabilit delimitări clare, ca și între relațiile întâmplătoare și între cele serioase, dar cercetătorii acordă rareori importanță întregului ansamblu de legături afective și sexuale pe care adolescenții proveniți din

medii diferite le pot considera *întâmplătoare, serioase, platonice sau romantice*. Totuși, între aceste tipuri de relații există diferențe importante care pot modela dezvoltarea socială și sexuală a tinerilor.

De exemplu, un model de relație mai des întâlnit în rândul tinerilor decât al tinerelor implică încercarea de a avea *exclusiv* relații homosexuale (Diamond, Savin-Williams și Dubé, 1999). O astfel de legătură se desfășoară adesea în secret, iar ambii tineri poartă nega (atât față de ei înșiși, cât și față de alții) că are vreo relevanță pentru orientarea lor sexuală). Mai degrabă, își caracterizează în mod inofensiv comportamentul, ca fiind o simplă eliberare sexuală. Astfel de relații exclusiv sexuale sunt observate rareori la tinere (Savin-Williams, în curs de apariție). Nu numai că ele par să fie mai puțin interesate de astfel de relații decât bărbaii, dar subcultura adolescentă care sprijină un astfel de comportament în rândul tinerelor este mai puțin dezvoltată (Gagnon și Simon, 1973).

Tinerele care nu pot avea relații homosexuale în siguranță sau relativ ușor pot opta mai degrabă pentru o legătură exclusiv emoțională cu un partener de același sex (Diamond, Savin-Williams și Dubé, 1999; Diamond, 2000a). Aceste *prietenii pasionate*, care par să fie mai frecvente în rândul femeilor decât al bărbaiilor și apar mai des în preadolescență decât în adolescență prelungită, prezintă de obicei caracteristicile afective și comportamentale ale relațiilor romantice – cum ar fi pasiunea emoțională, posesivitatea, exclusivitatea și manifestările frecvente ale afecțiunii fizice – în absența unei dorințe sau activități sexuale explicite. Astfel, aceste relații le pot oferi tinerilor toate avantajele relațiilor romantice homosexuale (în special sprijin emoțional și intimitate emoțională), evitând în același timp multe riscuri și complicații. Se remarcă faptul că și în rândul femeilor adulte aparținând minorităților sexuale se poate observa un nivel asemănător al fluidității și ambiguității dintre prietenie și relații romantice (Nardi și Sherrod, 1994; Rose, Zand și Cimi, 1993).

Astfel, multe dintre experiențele legate de intimitatea homosexuală a tinerilor aparținând minorităților sexuale survine în relații care nu seamănă deloc cu întâlnirile sau cu relațiile romantice tipice. Aceste tipuri diverse de relații pot fi conceptualizate drept soluții pentru problemele cu care se confruntă toți adolescenții – dar în special cei aparținând minorităților sexuale – din perspectiva stabilirii unui echilibru între nevoile și dorințele lor legate de intimitatea sexuală și afectivă, pe de o parte, și riscurile asociate cu anumite tipuri de relații intime și constrângerile legate de găsirea partenerilor și a relațiilor pe care le doresc, pe de altă parte.

Totodată, astfel de relații homosexuale le oferă tinerilor șansa de a-și explora specificul dorințelor lor sexuale și afective. În contrast cu ceea ce se crede în mod tradițional, mulți tineri întâmpină mari dificultăți atunci când trebuie să discearnă dacă sentimentele și fanteziile pe care le au în raport cu partenerii de același sex (reali sau imaginari) reprezintă dorințe sexuale „reale”. Ei pot fi foarte confuzi cu privire la asocierea dintre sentimentele lor sexuale și afective și cu privire la tipul de sentiment care le „demonstrează” cel mai clar orientarea sexuală. De exemplu, un adolescent gay intervievat de Savin-Williams (1998a) a descris relația sa sexuală cu fosta prietenă ca fiind „satisfăcătoare din punct de vedere fizic, dar nu și emoțional”, în timp ce altul a susținut că, în pofida atașamentului său emoțional față de o fostă prietenă, „nu o doream din punct de vedere fizic” (p. 110). Diverși tineri își pot interpreta în mod destul de diferit astfel de experiențe, același lucru fiind valabil și pentru părinții, prietenii și partenerii lor.

Asemenea interpretări conflictuale evidențiază faptul că, deși adolescenții sunt asaltați de informații despre comportamentul sexual, sarcină, boli cu transmitere sexuală și chiar informații despre viol, de obicei nu primesc informații (de la instructorii în domeniul sănătății, părinți, prieteni sau chiar din cultura generală) cu privire la distincția dintre dragostea romantică și dragostea platonice sau despre modul în care o mângâiere plină de afecțiune se transformă într-un preludiu erotic. Astfel, diversele tipuri de relații intime homosexuale în care sunt implicați tinerii aparținând minorităților sexuale le oferă șansa de a testa dacă interesul lor față de tinerii de același sex este motivat de dorințe homosexuale, de descărcarea sexuală cu caracter general sau de îndrăgostiri romantice.

Importanța prietenilor

Deși se presupune de obicei că relațiile romantice „bat” prietenii apropiate ca surse de intimitate, sprijin necondiționat, pasiune intensă și stimulare erotică, lucrurile nu stau la fel și în rândul minorităților sexuale. Într-un eșantion de adulți gay și lesbiene, Nardi și Sherwood (1994) au semnalat că mulți dintre ei acordau un rol important prietenilor apropiați, ca surse de sprijin și securitate emoțională, considerându-i adesea „familia aleasă”. Autorii au atribuit acest pattern faptului că multe dintre aceste persoane nu așteptau sau nu primeau un sprijin semnificativ din partea membrilor familiilor lor, din cauza orientării lor sexuale. De asemenea, Nardi și Sherwood au documentat delimitările destul de fluctuante dintre prietenie și relații romantice în rândul acestor adulți. De exemplu, unii homosexuali au contacte sexuale periodice, fără implicare sentimentală, cu prietenii lor apropiați, iar unele lesbiene au afirmat că sunt îndrăgostite de prietenele apropiate (actuale sau foste).

Ambiguități asemănătoare au fost identificate și în rândurile tinerilor aparținând minorităților sexuale. De exemplu, un studiu recent care compară prietenii și relațiile romantice ale tinerilor aparținând minorităților sexuale și ale tinerilor heterosexuali (Diamond și Dubé, 2001) a relevat că tinerii aparținând minorităților sexuale îi consideră adeseori pe prieteni drept surse mai importante de sprijin și securitate emoțională, în comparație cu partenerii lor din relațiile romantice serioase, spre deosebire de adolescenții heterosexuali și, în mod interesant, spre deosebire de fetele aparținând minorităților sexuale. Acest fapt ar putea reflecta așteptările băieților aparținând minorităților sexuale cu privire la faptul că legăturile intime cu partenerii romantici de același sex care să le ofere sprijin sunt dificil de stabilit sau internalizarea stereotipurilor culturale care portretizează relațiile gay și lesbiene (și în special relațiile bărbaților gay) ca fiind mai puțin stabile, mai puțin satisfăcătoare și sănătoase în comparație cu relațiile romantice heterosexuale (Kurdek și Schmitt, 1985-1986; Testa, Kinder și Ironson, 1987).

O altă trăsătură notabilă a prieteniiilor dintre tinerii aparținând minorităților sexuale o constituie faptul că sunt legate într-un număr foarte mare cu *femei*. În timp ce heterosexuali și fetele aparținând minorităților sexuale au predominant rețele de prieteni de același sex și își aleg prietenii cei mai buni din rândul persoanelor de același sex, tinerii aparținând minorităților sexuale prezintă un pattern opus (Diamond și Dubé, 2001). O posibilă explicație a acestui fapt ar fi încercarea tinerilor aparținând minorităților sexuale de a evita suspiciunile legate de orientarea lor sexuală prin evitarea prieteniiilor

apropiate cu persoane de același sex. Deseori, exprimarea intimității și afecțiunii între băieți este asociată în mod direct cu interesul homosexual (Marsiglio, 1993; Nardi, 1992), în timp ce fetelor li se acordă mai multă libertate în a-și exprima afecțiunea emoțională și fizică față de prietenele de același sex (Derlega *et al.*, 1989; Stoneman, Brody și MacKinnon, 1986). Astfel, deși o adolescentă aparținând minorităților sexuale poate avea încredere în faptul că prieteniiile sale cu persoane de același sex nu vor trezi suspiciuni asupra orientării sale sexuale, tinerii gay și bisexuali aleg să fie în siguranță, creându-și legături apropiate cu tinere (Savin-Williams, 1996a).

Un alt factor care trebuie luat în considerare constă în efectele potențial disruptive ale atracțiilor sexuale asupra prieteniiilor apropiate. Toți tinerii implicați în studiul menționat mai sus au afirmat că au simțit o atracție sexuală față de cel puțin un prieten apropiat care era un potențial partener romantic (Diamond și Dubé, 2001), însă băieții aparținând minorităților sexuale au raportat aceste atracții mai frecvent decât toate celelalte grupuri. În plus, atracțiile sexuale față de prietenii *băieți* au fost descrise de *toate* grupurile ca fiind mai disruptive decât atracțiile față de prietenele fete, poate pentru că băieții par să întâmpine mai multe dificultăți legate de menținerea unei prietenii în registrul platonice atunci când prietenul respectiv este un potențial partener romantic. Astfel, bărbații aparținând minorităților sexuale au calitatea unică de a avea *tendința cea mai mare* de a dezvolta *cele mai* disruptive atracții. Dacă încearcă să întemeieze prietenii romantice cu fete, pot evita aceste complicații. La fel, unii tineri aparținând minorităților sexuale pot să nu aibă succes atunci când încearcă să ascundă faptul că sunt atrași de cineva și pot observa că prietenii lor băieți tind să se retragă din relația cu ei, în timp.

În cele din urmă, tinerii aparținând minorităților sexuale pot primi sau pot conta pe un sprijin și pe o acceptare mai profundă a sexualității lor din partea fetelor, decât din partea băieților. Nu numai că prietenele sunt percepute de obicei ca fiind mai înțeleghătoare și mai disponibile ca sursă de sprijin decât prietenii (Buhrke și Fuqua, 1987; George *et al.*, 1998), dar fetele au o tendință mai redusă decât băieții de a persecuta minoritățile sexuale (D'Augelli și Rose, 1990; Herek, 1988). Astfel, tinerii aparținând minorităților sexuale pot cultiva în mod intenționat prieteniiile cu fete pentru a-și maximiza șansele de a beneficia de sprijin social. Acestea sunt doar unele exemple ale modului în care homosexualitatea poate avea multiple repercusiuni interpersonale.

Relațiile romantice cu sexul opus

Una dintre concepțiile greșite cele mai răspândite cu privire la tinerii aparținând minorităților sexuale se referă la faptul că aceștia nu urmăresc, nici nu-și doresc relații sexuale și romantice cu *celălalt sex*. Este un lucru fals; majoritatea tinerilor fie și-au dat întâlniri, „și-au făcut de cap”, au avut relații sexuale sau au fost implicați într-o relație romantică serioasă cu tineri de sex opus (recenzie în Diamond, Savin-Williams și Dubé, 1999). Chiar și atunci când aceste relații sunt recunoscute, de obicei li se acordă o atenție redusă sau nu li se acordă multă importanță. Se pare că, odată ce se cunosc tendințele homosexuale ale unui adolescent, ne luăm libertatea de a trece cu vederea în mod unilateral relațiile sale cu persoanele de celălalt sex ca fiind false, neplăcute și irelevante, în mod intrinsec.

Lucrurile nu sunt atât de simple. Interviuurile detaliate luate unor tineri aparținând minorităților sexuale au arătat că relațiile lor cu persoanele de sex opus sunt adesea extrem de importante și foarte satisfăcătoare, atât la nivel sexual, cât și emoțional (Diamond, 1998; Savin-Williams, 1998a; Savin-Williams și Diamond, 2000). Astfel, contrar opiniei tradiționale, simpla prezență a atracției homosexuale nu determină în mod automat respingerea tuturor interacțiunilor cu persoanele de sex opus. Poate cercetătorii au extrapolat prea mult experiențele heterosexualilor tipici, ale căror atracții față de sexul opus sunt însoțite adesea de o respingere semnificativă a ideii de activitate homosexuală.

Desigur, unii tineri aparținând minorităților sexuale își aduc aminte într-adevăr de experiențe sexuale și romantice cu persoane de celălalt sex ca fiind nesatisfăcătoare, plictisitoare sau pur și simplu neplăcute. Elementul principal este faptul că acest lucru e departe de a fi universal valabil. Unii tineri afirmă că apropierea emoțională pe care au simțit-o față de o prietenă sau prieten din liceu a pus în umbră sau chiar a mascat lipsa dorinței sexuale față de partenerul respectiv. Alții afirmă că au trăit experiența plăcută a unei plăceri sexuale în relația respectivă, în pofida faptului că ar fi preferat parteneri de același sex, dacă ar fi avut libertatea de a alege (Savin-Williams, 1998a; Savin Williams și Diamond, 2000). Poate și mai important, deseori se trece cu vederea faptul că o mare parte dintre tinerii și adulții aparținând minorităților sexuale sunt atrași de *ambele sexe*, deși în grade diferite. De obicei, vorbim despre persoanele lesbiene/gay ca și cum atracțiile lor homosexuale ar fi la fel de uniforme exclusive cum presupunem că sunt atracțiile față de celălalt sex ale heterosexualilor. Și totuși, studiul la scară largă efectuat de Laumann și colaboratorii săi (1994) asupra sexualității relevă faptul că majoritatea celor care simt o atracție față de persoanele de același sex sunt atrași și de persoane de sex opus, chiar dacă într-o măsură mai mică. Acest lucru nu trebuie să ne surprindă, având în vedere modul foarte agresiv în care sunt socializați majoritatea copiilor în direcția dorinței heterosexuale.

Astfel, chiar și un tânăr care are rareori fantezii despre congeneri de sex opus sau începe să fie atras de aceștia ar putea totuși, în mod automat, să găsească plăcere în relațiile sale cu persoanele de sex opus. Luând în considerare acest lucru, este evident că e important ca analiza dezvoltării sociale și sexuale a tinerilor aparținând minorităților sexuale să țină cont și de relațiile lor cu persoanele de sex opus. La fel, se poate argumenta că studiile viitoare ar trebui să acorde o atenție sporită relațiilor *cu persoane de același sex* ale adolescenților heterosexuali. Deși majoritatea adolescenților heterosexuali nu vor avea probabil niciodată o relație sexuală sau romantică explicită cu un tânăr de același sex, totuși unii ar putea să se implice în relații cu persoane de același sex care să fie marcate uneori de elemente erotice ambigue sau care conduc la contacte sexuale cu caracter secret, experimental. Aceste experiențe au atras într-o măsură prea mică atenția cercetătorilor care au studiat evoluția adolescenților. Dacă vrem să înțelegem rolul relațiilor intime și sociale și evoluția socială și sexuală a tinerilor aparținând minorităților sexuale și a tinerilor heterosexuali, trebuie studiate în *ambele* grupuri *atât* relațiile intime cu persoanele de același sex, *cât* și cu persoanele de sex opus.

Ce anume poate fi desemnat drept o relație lesbiană/gay/bisexuală ?

Cum ar trebui să-i etichetăm pe tinerii care se implică în relații intime cu persoane de același sex, și totuși nu vor să se identifice drept lesbiene/gay/bisexuali ? Explicația standard ar fi că acești tineri nu sunt încă pregătiți să-și accepte homosexualitatea sau să o dezvăluie. De obicei, se presupune că adoptarea cu mândrie a unei identități lesbiene/gay/bisexuale este singura hotărâre pozitivă posibilă a procesului de interogare cu privire la propria sexualitate. Totuși, poate că lucrurile nu stau așa. Puținele studii întreprinse asupra tinerilor care recunosc că sunt atrași de persoane de același sex, însă refuză să se identifice drept lesbiene/gay/bisexuali sugerează că, deși se confruntă cu presiuni dificil de suportat din partea prietenilor, a membrilor familiei și a partenerilor romantici pentru a se identifica astfel, deseori ei se simt bine și fericiți cu sexualitatea lor, la fel ca și tinerii/tinele lesbiene/gay/bisexuali care se identifică astfel în mod deschis, și simt că statutul lor lipsit de o etichetă anume le permite o deschidere către toate posibilitățile unei relații (Diamond, în curs de apariție).

Din acest punct de vedere, prietenii pasionale prezintă un interes deosebit. Aceste relații au fost interpretate de-a lungul timpului drept relații romantice lesbiene/gay corupte, însă este o generalizare mult prea vastă (Diamond, 2000a ; Faderman, 1981). Presupunerea subiacentă este aceea că intensitatea emoțională sporită a acestor relații semnalează în mod necesar interesul sexual, iar dorinței unui adolescent de uniune emoțională cu o altă persoană îi corespunde o dorință de uniune sexuală. Din această perspectivă, o prietenie pasională cu o persoană de același sex este o relație la fel de lesbiană/gay ca și o relație romantică și sexuală între doi adolescenți de același sex.

Și totuși, oare chiar așa să fie ? Dacă prietenii pasionale sunt considerate relații lesbiene/gay, cum explicăm faptul că antropologii și istoricii au documentat astfel de prietenii în rândul persoanelor cu înclinații heterosexuale, într-o varietate de culturi și perioade istorice, până în perioada Greciei antice (Crowly, 1987 ; Faderman, 1981 ; Hansen, 1992 ; Rotundo, 1989 ; Smith-Rosenberg, 1975 ; Williams, 1992) ? Toți acești oameni erau lesbiene/gay/bisexuali ? Probabil că nu. Mai degrabă, trebuie să recunoaștem că aptitudinile adolescenților și adulților pentru legături afective cu persoane de același sex sunt mult mai comune decât se presupune în mod obișnuit (pentru posibile explicații ale acestui fenomen, vezi Diamond, 2001). În loc ca prietenii pasionale să fie puse pe același plan cu relațiile romantice mai convenționale cu persoane de același sex, ar trebui studiate trăsăturile distincte și implicațiile din perspectiva evoluției sociale ale fiecărui tip de relații, *atât* în ceea ce-i privește pe tinerii aparținând minorităților sexuale, *cât* și pe tinerii heterosexuali.

Concluzii : considerații asupra diversității tinerilor și relațiilor lor

Poate că singura și cea mai definitorie caracteristică a relațiilor intime ale tinerilor aparținând minorităților sexuale o constituie faptul că *nu au* o singură caracteristică definitorie : tipurile de relații întâmplătoare, intime, platonice și romantice pe care le au cu alți tineri de același sex și de sex opus sunt la fel de diverse ca înșiși tinerii. Prin urmare, îi avertizăm atât pe cercetători, cât și pe susținătorii tinerilor să renunțe la prejudecățile despre tipul de relații care îi reprezintă cel mai bine și care sunt cele mai importante pentru minoritățile sexuale, în comparație cu tinerii heterosexuali. Dacă sperăm să înțelegem modul în care homosexualitatea influențează dezvoltarea socială și sexuală a tinerilor, cercetătorii și cei care oferă servicii de consiliere trebuie să ia în considerare *toate* relațiile unui tânăr ca fiind semnificative pentru evoluția acestuia, nu doar pe cele care se încadrează foarte bine în categoriile culturale familiare. Acest lucru necesită o conștientizare sporită a trăsăturilor specifice care fac legătura și distincția dintre prietenii romantice și relațiile romantice. De asemenea, trebuie să se acorde o atenție sporită relațiilor care încalcă granițele convenționale dintre „prieten” și „iubit”, de la prietenii strânse care implică și contacte sexuale periodice până la atașamentele pasionale care *nu implică* astfel de contacte.

Atunci când se ia în considerare relevanța unor astfel de experiențe în relații, atât pentru evoluția identității sexuale, cât și pentru evoluția socială/sexuală generală, este foarte important să se țină cont de faptul că experiențele din cadrul relațiilor sunt *întotdeauna* integrate în contexte socioculturale și interpersonale foarte specifice, iar aceste contexte trebuie analizate atent dacă dorim să discernem cu acuratețe modul în care anumiți tineri aparținând minorităților sexuale trăiesc un ansamblu diferit de praguri ale evoluției, la vârste diferite și cu implicații diferite, precum și motivația acestui fapt. Astfel, dacă primele studii asupra tinerilor aparținând minorităților sexuale puneau accentul pe *aspectele comune* ale experiențelor lor evolutive (în special pe aspecte comune care puteau fi atribuite experiențelor lor comune asociate cu stigmatizarea), în prezent, cercetătorii se confruntă cu sarcina mai dificilă de a identifica factorii multipli, interactivi care generează *diversitatea* căilor evolutive ale tinerilor. În această analiză, am evidențiat contribuția sexului și a etniei la aceste căi evolutive, dar studiile viitoare vor releva, fără îndoială, o serie de factori esențiali suplimentari cum ar fi personalitatea, stilul de atașament, atitudinile și așteptările sexuale, încrederea în sine, autocontrolul, aptitudinile sociale și chiar atractivitatea fizică.

Totodată, studiile viitoare vor releva probabil importanța interacțiunilor dintre aceste caracteristici personale și diversele contexte de mediu/sociale cum ar fi relațiile cu familia, cu comunitatea, statutul socioeconomic, accesul la educație, oportunitățile de a găsi un serviciu și accesul la informații despre sexualitate. Se remarcă faptul că aceste caracteristici menționate mai sus și contextele de mediu/situaționale reprezintă de mult timp un obiect de studiu în ceea ce privește dezvoltarea socială și sexuală a tinerilor *heterosexuali* (vezi, de exemplu, Feldman *et al.*, 1995, Goodson, Evans și Edmundson, 1997; Udry, 1988), însă nu au fost investigate în mod aprofundat în contextul homosexualității. Acest lucru pare să se schimbe, deoarece sunt disponibile informații tot mai multe

și de calitate mai bună despre adolescenții aparținând minorităților sexuale (de exemplu, vezi informațiile reprezentative la nivel național despre tinerii care au atracții homosexuale, raportate de French *et al.*, 1996; Garofalo *et al.*, 1998, 1999; Russell și Joyner, în curs de apariție; Russell, Seif și Truong, 2001).

Totodată, aceste informații evidențiază una dintre primele și cele mai importante observații făcute în acest capitol: faptul că întreaga populație a tinerilor aparținând minorităților sexuale include mult mai mulți adolescenți decât cei care *se identifică* drept lesbiene/gay/bisexuali. Mulți adolescenți trăiesc atracții și contacte sexuale homosexuale *fără* a se identifica drept lesbiene/gay/bisexuali, la fel cum lesbiene/gay/bisexuali declarați susțin că nu au simțit *niciodată* atracții și nu au avut contacte sexuale homosexuale în adolescență. Dacă vrem să descriem și să explicăm cu acuratețe gradul în care homosexualitatea exercită o influență distinctă asupra evoluției sociale și sexuale a adolescenților, trebuie să ne ferim să-i clasificăm în tipologii sexuale restrictive, ci să descriem și să investigăm întreaga amplitudine în timp a dorințelor, afectelor și comportamentelor lor homosexuale și heterosexuale.

Acest lucru este esențial pentru o înțelegere aprofundată a unicității relațiilor intime ale tinerilor aparținând minorităților sexuale. După cum am observat, tinerii aparținând minorităților sexuale sunt la fel de puternic motivați să-și întemeieze legături romantice intime ca și tinerii heterosexuali, dar se confruntă cu mai multe obstacole în acest proces. Stigmatizarea, în general, a homosexualității și dificultatea de a identifica potențiali parteneri romantici îngreunează trăirea experiențelor tipic adolescente ale flirtului, întâlnirilor și îndrăgostirii de către mulți tineri aparținând minorităților sexuale. Totuși, este clar că aceste handicapuri nu îi împiedică să-și satisfacă nevoile intense de afecțiune fizică, securitate emoțională și simplă companie care stau la baza *tuturor* relațiilor apropiate ale adolescenților. În loc să aibă legături romantice intime, tinerii aparținând minorităților sexuale își dezvoltă adesea rețele unice de relații care le permit să-și satisfacă în siguranță diverse tipuri de nevoi prin intermediul unor legături sociale. Cercetătorii, clinicienii și părinții care încearcă să înțeleagă experiențele unice ale tinerilor aparținând minorităților sexuale trebuie să recunoască importanța acestor legături speciale. Deși ele pun la îndoială multe presupuneri convenționale cu privire la specificul afecțiunii intime și parametrii homosexualității, contribuie la aprofundarea înțelegerii capacității tinerilor de a-și construi legături satisfăcătoare, care le oferă sprijin, în vederea facilitării evoluției către etapa adultă.

Lecturi-cheie

Boxer, A., Cohler, B. (1989), „The life course of gay and lesbian youth: An immodest proposal for the study of lives”, *Journal of Homosexuality*, 17, pp. 315-355.

Publicarea acestui articol a reprezentat un moment de cotitură în studiul tinerilor/tinerelor lesbiene/gay/bisexuali. Autorii au susținut că, în loc să caute cu îndărmire continuități între experiențele adolescente/adulte ale minorităților sexuale, cercetătorii ar trebui să explice discontinuitățile din experiențele lor evolutive. Acest articol pune sub semnul întrebării multe presupuneri convenționale legate de evoluția lesbienele/oromosexualilor/bisexualilor (multe dintre ele

persistă și în prezent) și articulează o viziune solidă cu privire la studiile viitoare asupra aceste populații.

Diamond, L.M. (2000), „Passionate friendships among adolescent sexual-minority women”, *Journal of Research on Adolescence*, 10, pp. 191-209.

Ani întregi, adolescentele implicate în prietenii pasionale, intense, cu persoane de același sex au fost suspectate de lesbianism, fapt care reflectă presupunerea că intimitatea homosexuală emoțională și fizică reprezintă două fețe ale aceleiași monede. Acest articol constituie o provocare la adresa aceste concepții, aducând dovezi cu privire la faptul că, deși multe tinere aparținând minorităților sexuale își aduc aminte că au avut în adolescență prietenii pasionale cu persoane de același sex, multe nu au avut o componentă sexuală subiacentă. Articolul sugerează că cercetătorii conceptualizează „prietenii pasionale” drept un tip unic de relații adolescentine și iau în considerare aportul lor potențial atât în evoluția adolescenților aparținând minorităților sexuale, cât și în evoluția tinerilor heterosexuali.

Diamond, L.M. (2000), „Sexual identity, attractions, and behavior among young sexual-minority women over a two-year period”, *Developmental Psychology*, 36, pp. 241-250.

De obicei, tinerele aparținând minorităților sexuale își aduc aminte de mai multe schimbări și discontinuități ale traiectoriei identității lor sexuale, în comparație cu bărbaii, dar interpretarea acestor experiențe a fost dificilă din cauza faptului că sunt întotdeauna rememorate „prea târziu”. Articolul prezintă informații obținute printr-un studiu de urmărire, după un interval de doi ani de la primul studiu *prospectiv* cu privire la adolescentele și tinerele aparținând minorităților sexuale. Descoperirile demonstrează că, deși majoritatea atracțiilor sexuale resimțite de adolescente sunt destul de stabile, prevalența non-exclusivității în aceste atracții generează o considerabilă fluctuație a etichetării identității lor sexuale, uneori chiar și după mulți ani de la prima dezvoltare a acesteia.

Savin-Williams, R.C. (1988). „...And then I became gay”: *Young men's stories*, Routledge, New York.

Această carte prezintă experiențele din copilărie și din adolescență ale unor adolescenți și tineri gay și bisexuali, folosind interviul calitativ pentru a investiga tranzițiile și momentele de cotitură din evoluția identității lor sexuale și semnificația personală a diverselor lor experiențe. Rezultatul oferă dovezi solide cu privire la faptul că nu există o traiectorie „prototip” a evoluției lesbienele/or homosexualilor/bisexualilor. Mai degrabă, patternul evolutiv al experiențelor din copilărie și adolescență ale fiecărui tânăr este determinat de o mulțime de factori interactivi.

Savin-Williams, R.C., Cohen, K.M. (ed). (1996), *The Lives of Lesbians, Gays and Bisexuals: Children to Adults*, Harcourt, Brace, Forth Worth, TX.

Aceasta este, până acum, singura lucrare cuprinzătoare pe tema evoluției lesbienele/or homosexualilor/bisexualilor. Se referă la întreaga durată a vieții persoanelor aparținând minorităților sexuale, de la copilărie și până la vârsta adultă, și cuprinde capitole dedicate unor subiecte care variază de la teoriile biologice legate de orientarea sexuală la „dezvăluirea în public”, la diferențele dintre sexe și între minoritățile etnice. Toate capitolele sunt semnate de experți renumiți în domeniul sexualității și orientării sexuale.

Weinert, M.S., Williams, C.J., Pryor, D.W. (1994), *Dual Attraction: Understanding Bisexuality*, Oxford University Press, New York.

Numeroase analize pe tema homosexualității nu recunosc existența bisexualilor, și totuși în prezent știm că multe persoane aparținând minorităților sexuale simt mai curând atracții homosexuale *non-exclusive* decât *exclusive*. Deși această carte se axează mai mult asupra adulților decât asupra adolescenților, ea constituie studiul cel mai amplu și mai sistematic asupra bisexualității de până acum și oferă informații esențiale cu privire la diferențele de gen, la aspecte ale evoluției și cu privire la provocările deosebite cu care se confruntă bisexualii.

Bibliografie

- Andersen, B.L., Cyranowski, J.M. (1994), „Women's sexual self-schema”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 67, pp. 1079-1100.
- Bailey, J.M. (1996), „Gender identity”, in R.C. Savin-Williams, K.M. Cohen (eds.), *The Lives of Lesbians, Gays, and Bisexuals: Children to Adults* (pp. 71-93), Harcourt Brace, Fort Worth, TX.
- Bailey, J.M., Pillard, R.C. (1991), „A genetic study of male sexual orientation”, *Archives of General Psychiatry*, 48, pp. 1089-1096.
- Bailey, J.M., Pillard, R.C. (1995), „Genetics of human sexual orientation”, *Annual Review of Sex Research*, 6, pp. 126-150.
- Bailey, J.M., Pillard, R.C., Neale, M.C., Agyei, Y. (1993), „Heritable factors influence sexual orientation in women”, *Archives of General Psychiatry*, 50, pp. 217-223.
- Bailey, J.M., Zucker, K.J. (1995), „Childhood sex-typed behavior and sexual orientation: A conceptual analysis and quantitative review”, *Developmental Psychology*, 31, pp. 43-55.
- Bancroft, J. (1990), „Commentary: Biological contributions to sexual orientation”, in D.R. McWhirter, S.A. Sanders, J.M. Reinisch (eds.), *Homosexuality/Heterosexuality: Concepts of Sexual Orientation* (pp. 101-111), Oxford University Press, New York.
- Baumeister, R.E. (2000), „Gender differences in erotic plasticity: The female sex drive as socially flexible and responsive”, *Psychological Bulletin*, 126, pp. 247-374.
- Blumstein, P., Schwartz, P. (1990), „Intimate relationships and the creation of sexuality”, in D.P. McWhirter, S.A. Sanders, J.M. Reinisch (eds.), *Homosexuality/Heterosexuality: Concepts of Sexual Orientation* (pp. 307-320), Oxford University Press, New York.
- Buhrke, R.A., Fuqua, D.R. (1987), „Sex differences in same- and cross-sex supportive relationships”, *Sex Roles*, 17, pp. 339-352.
- Carballo-Dieguez, A., Dolezal, C. (1994), „Contrasting types of Puerto Rican men who have sex with men (MSM)”, *Journal of Psychology and Human Sexuality*, 6, pp. 41-67.
- Carrier, J.M. (1989), „Gay liberation and coming out in Mexico”, *Journal of Homosexuality*, 17.
- Cass, V. (1990), „The implications of homosexual identity formation for the Kinsey model and scale of sexual preference”, in D.P. McWhirter, S.A. Sanders, J.M. Reinisch (eds.), *Homosexuality/Heterosexuality: Concepts of Sexual Orientation* (pp. 239-266), Oxford University Press, New York.
- Chan, C.S. (1992), „Cultural considerations in counseling Asian American lesbians and gay men”, in S.H. Dworkin, F.J. Gutierrez (eds.), *Counseling Gay Men and Lesbians: Journey to the End of the Rainbow* (pp. 115-124), American Association for Counseling and Development, Alexandria, VA.
- Clarke, C. (1983), „The failure to transform: Homophobia in the Black community”, in B. Smith (ed.), *Home Girls: A Black Feminist Anthology* (pp. 197-208), Kitchen Table Press, New York.
- Cohen, K.M., Savin-Williams, R.C. (1996), „Developmental perspectives on coming out to self and others”, in R.C. Savin-Williams, K.M. Cohen (eds.), *The Lives of Lesbians, Gays, and Bisexuals: Children to Adults* (pp. 113-151), Harcourt Brace, Fort Worth, TX.
- Collins, P.H. (1990), „Homophobia and Black lesbians”, in P.H. Collins (ed.), *Black Feminist Thought: Knowledge, Consciousness, and the Politics of Empowerment* (pp. 192-196), Routledge, New York.
- Crowly, J.W. (1987), „Howells, Stoddard, and male homosocial attachment in Victorian America”, in H. Brod (ed.), *The Making of Masculinities* (pp. 301-324), Allen & Unwin, Boston.
- D'Augelli, A.R. (1989), „Lesbians' and gay men's experiences of discrimination and harassment in a university community”, *American Journal of Community Psychology*, 17, pp. 317-321.

- D'Augelli, A.R., Rose, M.L. (1990), „Homophobia in a university community: Attitudes and experiences of heterosexual freshmen”, *Journal of College Student Development*, 31, pp. 484-491.
- De Montefiores, C. (1986), „Notes on the management of difference”, in T. Stein, C. Cohen (eds.), *Contemporary Perspectives on Psychotherapy with Lesbians and Gay Men* (pp. 73-101), Plenum, New York.
- Derlega, V.J., Lewis, R.J., Harrison, S., Winstead, B., Constanza, R. (1989), „Gender differences in the initiation and attribution of tactile intimacy”, *Journal of Nonverbal Behavior*, 13, pp. 83-96.
- Diamond, L., Savin-Williams, R.C., Dube, E.M. (1999), „Sex, dating, passionate friendships, and romance: Intimate peer relations among lesbian, gay, and bisexual adolescents”, in W. Furman, B. Brown, C. Feiring (eds.), *The Development of Relationships During Adolescence* (pp. 175-210), Cambridge University Press, New York.
- Diamond, L.M. (1998), „Development of sexual orientation among adolescent and young adult women”, *Developmental Psychology*, 34, pp. 1085-1095.
- Diamond, L.M. (2000a), „Passionate friendships among adolescent sexual-minority women”, *Journal of Research on Adolescence*, 10, pp. 191-209.
- Diamond, L.M. (2000b), „Sexual identity, attractions, and behavior among young sexual-minority women over a two-year period”, *Developmental Psychology*, 36, pp. 241-250.
- Diamond, L.M. (2001). „What does sexual orientation orient? Links and distinctions between the processes underlying romantic love and sexual desire”, manuscript.
- Diamond, L.M. (in curs de apariție), „Was it a phase? Explaining changes in women's same-sex sexuality over a 5-year period”, *Journal of Personality and Social Psychology*.
- Diamond, L.M., Dube, E.M. (2001), „Friendship and attachment among heterosexual and sexual-minority youths: Does the gender of your friend matter?”, manuscript.
- Diamond, L.M., Savin-Williams, R.C. (2000), „Explaining diversity in the development of same-sex sexuality among young women”, *Journal of Social Issues*, 56, pp. 297-313.
- Dube, E.M., Savin-Williams, R.C. (1999), „Sexual identity development among ethnic sexual-minority male youths”, *Developmental Psychology*, 35, pp. 1389-1398.
- Espin, O.M. (1997), „Crossing borders and boundaries: The life narratives of immigrant lesbians”, in B. Greene (ed.), *Ethnic and Cultural Diversity Among Lesbians and Gay Men* (pp. 191-215), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Faderman, L. (1981), *Surpassing the Love of Men*, William Morrow, New York.
- Feldman, S.S., Rosenthal, D.R., Brown, N.L., Canning, R.D. (1995), „Predicting sexual experience in adolescent boys from peer rejection and acceptance during childhood”, *Journal of Research on Adolescence*, 5, pp. 387-411.
- Floyd, F.J., Stein, T.S., Harter, K.S.M., Allison, A., Nye, C.L. (1999), „Gay, lesbian, and bisexual youths: Separation-individuation, parental attitudes, identity consolidation, and well-being”, *Journal of Youth and Adolescence*, 28, pp. 719-739.
- French, S.A., Story, M., Remafedi, G., Resnick, M.D., Blum, R.W. (1996), „Sexual orientation and prevalence of body dissatisfaction and eating disordered behaviors: a population-based study of adolescents”, *International Journal of Eating Disorders*, 19, pp. 119-126.
- Gagnon, J.H., Simon, W. (1973), *Sexual Conduct: The Social Sources of Human Sexuality*, Aldine, Chicago.
- Garnets, L.D., Kimmel, D.C. (1993), „Lesbian and gay male dimensions in the psychological study of human diversity”, in L.D. Garnets, D.C. Kimmel (eds.), *Psychological Perspectives on Lesbian and Gay Male Experiences* (pp. 1-51), Columbia University Press, New York.
- Garofalo, R., Wolf, R.C., Kessel, S., Palfrey, S.J., DuRant, R.H. (1998), „The association between health risk behaviors and sexual orientation among a school-based sample of adolescents”, *Pediatrics*, 101(5), pp. 895-902.

- Garofalo, R., Wolf, R.C., Wissow, L.S., Woods, E.R., Goodman, E. (1999), „Sexual orientation and risk of suicide attempts among a representative sample of youth”, *Archives of Pediatrics and Adolescent Medicine*, 153, pp. 487-493.
- George, D., Carroll, P., Kersnick, R., Calderon, K. (1998), „Gender-related patterns of helping among friends”, *Psychology of Women Quarterly*, 22, pp. 685-704.
- Golden, C. (1987), „Diversity and variability in women's sexual identities”, in Boston Lesbian Psychologies Collective (ed.), *Lesbian Psychologies: Explorations and Challenges* (pp. 19-34) University of Illinois Press, Urbana.
- Gomez, J., Smith, B. (1990), „Taking the home out of homophobia: Black lesbian health”, in E.C. White (ed.), *The Black Women's Health Book: Speaking for Ourselves* (pp. 198-213), Seal, Seattle, WA.
- Goodson, P., Evans, A., Edmundson, E. (1997), „Female adolescents and onset of sexual intercourse: A theory-based review of research from 1984 to 1994”, *Journal of Adolescent Health*, 21, pp. 147-156.
- Greene, B. (1986), „When the therapist is white and the patient is Black: Considerations for psychotherapy in the feminist heterosexual and lesbian communities”, *Women and Therapy*, 5, pp. 41-66.
- Hamer, D., Copeland, P. (1994), *The Science of Desire: The Search for the Gay Gene and the Biology of Behavior*, Simon & Schuster, New York.
- Hansen, K.V. (1992), „Our eyes behold each other»: Masculinity and intimate friendship in antebellum New England”, in P. Nardi (ed.), *Men's Friendships* (pp. 35-58), Sage, Newbury Park, CA.
- Herd, G., Boxer, A.M. (1993), *Children of Horizons: How Gay and Lesbian Teens are Leading a New Way Out of the Closet*, Beacon Press, Boston.
- Herek, G.M. (1988), „Heterosexuals' attitudes toward lesbians and gay men: Correlates and gender differences”, *Journal of Sex Research*, 25, pp. 451-477.
- Hidalgo, H. (1984), „The Puerto Rican lesbian in the United States”, in T. Darty, S. Potter (eds.), *Women Identified Women* (pp. 105-150), Mayfield, Palo Alto, CA.
- Icard, L. (1986), „Black gay men and conflicting social identities: Sexual orientation versus racial identity”, *Journal of Social Work and Human Sexuality*, 4, pp. 83-93.
- Isay, R.A. (1989), *Being Homosexual: Gay Men and Their Development*, Farrar, Straus & Giroux, New York.
- Jayakar, K. (1994), „Women of the Indian subcontinent”, in L. Comas-Diaz, B. Greene (eds.), *Women of Color: Integrating Ethnic and Gender Identities in Psychotherapy* (pp. 161-181), Guilford, New York.
- Kitzinger, C., Wilkinson, S. (1995), „Transitions from heterosexuality to lesbianism: The discursive production of lesbian identities”, *Developmental Psychology*, 31, pp. 95-104.
- Kurdek, L.A., Schmitt, J.P. (1985-6), „Relationship quality of gay men in closed or open relationships”, *Journal of Homosexuality*, 12, pp. 85-99.
- Laumann, E.O., Gagnon, J.H., Michael, R.T., Michaels, F. (1994), *The Social Organization of Sexuality: Sexual Practices in the United States*, University of Chicago Press, Chicago.
- Marsiglio, W. (1993), „Attitudes toward homosexual activity and gays as friends: A national survey of heterosexual 15- to 19-year-old males”, *Journal of Sex Research*, 30, pp. 12-17.
- Mays, V.M., Cochran, S.D. (1988), „The black womens relationships project: A national survey of black lesbians”, in M. Shernoff, W.A. Scott (eds.), *The Sourcebook on Lesbian/Gay Health Care* (pp. 54-62), National Lesbian and Gay Health Foundation, Washington, DC.
- Nardi, P.M. (1992), „That's what friends are for: Friends as family in the gay and lesbian community”, in K. Plummer (ed.), *Modern Homosexualities: Fragments of Lesbian and Gay Experience* (pp. 108-120), Routledge, Londra.
- Nardi, P.M., Sherrod, D. (1994), „Friendship in the lives of gay men and lesbians”, *Journal of Social and Personal Relationships*, 11, pp. 185-199.

- Parker, R. (1989), „Youth, identity, and homosexuality: The changing shape of sexual life in contemporary Brazil”, *Journal of Homosexuality*, 17, pp. 269-289.
- Pasupathi, M. (in curs de apariție), „Women and arranged marriages: What has love got to do with it?”, în M. Yalom, L.L. Carstensen (eds.), *Rethinking the Couple: Some Feminist Answers*, University of California Press, Berkeley, CA.
- Richardson, D. (1987), „Recent challenges to traditional assumptions about homosexuality: Some implications for Rose, S., Zand, D., Cimi, M.A. (1993), *Lesbian Courtship Scripts*”, în E.D. Rothblum, K.A. Brehony (eds.), *Boston Marriages* (pp. 70-85), University of Massachusetts Press, Amherst.
- Rotundo, E.A. (1989), „Romantic friendships: Male intimacy and middle-class youth in the northern United States, 1800-1900”, *Journal of Social History*, 23, pp. 1-25.
- Russell, S., Joyner, K. (in curs de apariție), „Adolescent sexual orientation and suicide risk: Evidence from a national study”, *American Journal of Public Health*.
- Russell, S.T., Seif, P.L., Truong, N.L. (2001), „School outcomes of sexual minority youth in the United States: Evidence from a national study”, *Journal of Adolescence*, 24, pp. 111-127.
- Savin-Williams, R.C. (1990), *Gay and Lesbian Youth: Expressions of Identity*, Hemisphere, Washington, DC.
- Savin-Williams, R.C. (1996a), „Dating and romantic relationships among gay, lesbian, and bisexual youths”, în R.C. Savin-Williams, K.M. Cohen (eds.), *The Lives of Lesbians, Gays, and Bisexuals: Children to Adults* (pp. 166-180), Harcourt Brace, Fort Worth, TX.
- Savin-Williams, R.C. (1996b), „Ethnic- and sexual-minority youth”, în R.C. Savin-Williams, K.M. Cohen (eds.), *The Lives of Lesbians, Gays, and Bisexuals: Children to Adults* (pp. 152-165), Harcourt Brace, Fort Worth, TX.
- Savin-Williams, R.C. (1996c), „Memories of childhood and early adolescent sexual feelings among gay and bisexual boys: A narrative approach”, în R.C. Savin-Williams, K.M. Cohen (eds.), *The Lives of Lesbians, Gays, and Bisexuals: Children to Adults* (pp. 94-109), Harcourt Brace, Fort Worth, TX.
- Savin-Williams, R.C. (1998a). „...And Then I Became Gay”: *Young Men's Stories*, Routledge, New York.
- Savin-Williams, R.C. (1998b), „The disclosure to families of same-sex attractions by lesbian, gay, and bisexual youths”, *Journal of Research on Adolescence*, 8, pp. 49-68.
- Savin-Williams, R.C. (1998c), „Lesbian, gay and bisexual youths' relationships with their parents”, în C. Patterson, A.R. D'Augelli (eds.), *Lesbian, Gay, and Bisexual Identities in Families: Psychological Perspectives* (pp. 75-98), Oxford University Press, New York.
- Savin-Williams, R.C. (2001), *Mom, Dad, I'm Gay*, APA Press, Washington, DC.
- Savin-Williams, R.C. (in curs de apariție), „...And Then I Kissed Her”: *Young Women's Stories*, Routledge, New York.
- Savin-Williams, R.C., Diamond, L.M. (2000), „Sexual identity trajectories among sexual-minority youths: Gender comparisons”, *Archives of Sexual Behavior*, 29, pp. 419-440.
- Smith-Rosenberg, C. (1975), „The female world of love and ritual: Relations between women in nineteenth century America”, *Signs*, 1, pp. 1-29.
- Stoneman, Z., Brody, G.H., MacKinnon, C.E. (1986), „Same-sex and cross-sex siblings: Activity choices, roles, behaviors, and gender stereotypes”, *Sex Roles*, 9/10, pp. 495-511.
- Testa, R.J., Kinder, B.N., Ironson, G. (1987), „Heterosexual bias in the perception of loving relationships of gay males and lesbians”, *Journal of Sex Research*, 23, pp. 163-172.
- Tremble, B., Schneider, M., Appathurai, C. (1989), „Growing up gay or lesbian in a multicultural context”, *Journal of Homosexuality*, 17(1-4), pp. 253-267.
- Udry, J.R. (1988), „Biological predispositions and social control in adolescent sexual behavior”, *American Sociological Review*, 53, pp. 709-722.
- Udry, J.R., Billy, J.O.G. (1987), „Initiation of coitus in early adolescence”, *American Sociological Review*, 52, pp. 841-855.

- Udry, J.R., Talbert, L.M., Morris, N.M. (1986), „Biosocial foundations for adolescent female sexuality”, *Demography*, 23, pp. 217-230.
- Vance, B.K., Green, V. (1984), „Lesbian identities: An examination of sexual behavior and sex role acquisition as related to age of initial same-sex encounter”, *Psychology of Women Quarterly*, 8, pp. 293-307.
- Vasquez, E. (1979), „Homosexuality in the context of the Mexican American culture”, in D. Kukel (ed.), *Sexual Issues in Social Work: Emerging Concerns in Education and Practice* (pp. 131-147), University of Hawaii, School of Social Work, Honolulu.
- Williams, W.L. (1992), „The relationship between male-male friendship and male-female marriage”, in P. Nardi (ed.), *Men's Friendships* (pp. 187-200), Sage, Newbury Park, CA.
- Wooden, W.S., Kawasaki, H., Mayeda, R. (1983), „Lifestyles and identity maintenance among gay Japanese-American males”, *Alternative Lifestyles*, 5, pp. 236-243.

Capitolul 20

Sarcina și nașterea la adolescente

*Brent C. Miller, Bruce K. Bayley, Mathew Christensen,
Spencer C. Leavitt, Diana D. Coyl*

Introducere și considerații generale

O perspectivă la nivel mondial asupra fertilității adolescentelor

A fi însărcinată și a naște în timpul celei de-a doua decade a vieții este un fapt întâlnit în multe țări, în timp ce în altele este foarte rar și descurajat. Mai mult de jumătate dintre tinerele din Africa Sub-Sahariană și Bangladesh au avut o naștere înainte de a împlini 18 ani, pe când în Japonia și Coreea numai 1% (Alan Guttmacher Institute, 1998). Lăsând la o parte țările în care calitatea de părinte la adolescente este acceptată, acest capitol este consacrat sarcinii și nașterii la adolescente în societățile în care astfel de evenimente sunt considerate premature, iar calitatea de părinte mai mult o problemă cu implicații vaste. Consecințele negative ale sarcinii la adolescente vor fi discutate pe larg, dar pentru a rezuma în câteva cuvinte acest subiect, spunem că maternitatea timpurie tinde să întrerupă perioada îndelungată a educației și instruirii necesare în societățile dezvoltate pentru autosuficiența adultului. Pruncii și copiii născuți de mame adolescente se vor confrunta cu dezavantaje cognitive, sociale și economice. Maternitatea la adolescente impune de asemenea o povară financiară semnificativă asupra familiilor extinse și societății, prin diferite forme de asistență publică.

Folosind Statele Unite ca principal studiu de caz, acest capitol oferă un context istoric, prezintă tendințele și ratele sarcinii la adolescente, rezumă antecedentele și consecințele sarcinii la adolescente, analizează luarea deciziei de a rămâne însărcinată în adolescență și rezultatele acestei hotărâri și încheie prin descrierea programelor de prevenire/intervenție și a inițiativelor politice

Contextul istoric din Statele Unite

Fetele și tinerele din Statele Unite erau privite într-o manieră tradițională, ca fiind inocente, activitatea sexuală înainte de căsătorie era interzisă, iar sarcina în afara

căsătoriei era o declarație publică privind abaterea atât de la normele religioase, cât și sociale (Nathanson, 1991). La începutul secolului XX, percepțiile sociale despre femei au început să se schimbe. Deoarece tot mai multe tinere își începeau viața sexuală înainte de căsătorie, presupunerea unei inocențe intrinseci a fost înlocuită de o sexualitate intrinsecă (Nathanson, 1991). Scăderea vârstei de început al pubertății și creșterea vârstei de căsătorie a însemnat că adolescenții erau din punct de vedere fizic capabili de reproducere cu mult înainte de a fi pregătiți să devină părinți. Controlul social și numărul căsătoriilor forțate au scăzut, iar atitudinile sociale au devenit mai permissive. Astăzi, sarcina la adolescente duce mai puțin la stigmatizare, iar politica s-a schimbat în Statele Unite, permițându-le tinerilor să facă sex, să utilizeze contracepția, să facă avort, să nască și să crească un copil în afara căsătoriei.

Sarcina la adolescente nu a fost văzută ca o problemă de importanță națională în Statele Unite până în anii '70, fapt care este oarecum ironic, deoarece natalitatea în rândul adolescenților americani a fost mult mai ridicată în deceniile anterioare (Vinovskis, 1988). Chiar dacă natalitatea adolescenților de 15-19 ani scade constant de la mai mult de 80 la mie în anii '50 la mai puțin de 60 la mie în 1983, atenția s-a concentrat asupra creșterii numărului de relații sexuale înainte de căsătorie și al nașterilor în afara căsătoriei. Deoarece nașterea timpurie în afara căsătoriei este legată de dependența de ajutoare suplimentare, s-a înregistrat o creștere a dezbaterilor naționale centrate în jurul cheltuielilor făcute de guvern pentru programele sociale. La sfârșitul anilor '70 și începutul anilor '80, noi percepții despre costurile sociale și financiare ale sarcinii la adolescente au dat naștere la o preocupare națională (AGI, 1994, Vinovskis, 1988).

Există câteva motive pentru care s-a acordat o atenție scăzută sarcinii la adolescente în Statele Unite înainte de anii '70. În secolul al XIX-lea, sarcina la adolescentele din America avea probabil o incidență mai mică deoarece menarha se producea mai târziu (în jurul vârstei de 14 sau 15 ani), iar tinerii care făceau sex înainte de căsătorie erau de asemenea mult mai puțini (AGI, 1994, Vinovskis, 1988). În cazul sarcinii nedorite era de asemenea mai simplu ca adolescenții să se căsătorească (căsătoriile forțate) decât astăzi (Bachu, 1999). Recunoașterea treptată a adolescenței ca etapă diferită de copilărie și maturitate a dus și ea la creșterea preocupării în legătură cu problemele adolescenților, inclusiv sarcina la adolescente.

Conceptele-cheie

Termenii *sarcină*, *naștere* și *părinte* la adolescente sunt folosiți uneori în mod interșanjabil (și imprecis), dar aceste concepte trebuie să fie diferențiate. Nașterea este consecința cea mai comună a sarcinii adolescentelor în Statele Unite (aproximativ 55%), dar sarcinile acestora sfârșesc de asemenea prin avorturi (aproximativ 14%) și nașteri înainte de vreme (aproximativ 30%). Mai clar, componentele sarcinii la adolescente pot fi prezentate ca o ecuație :

SARCINA LA ADOLESCENTE = AVORT + NAȘTERE ÎNAINTE DE VREME + NAȘTEREA UNUI COPIL VIU

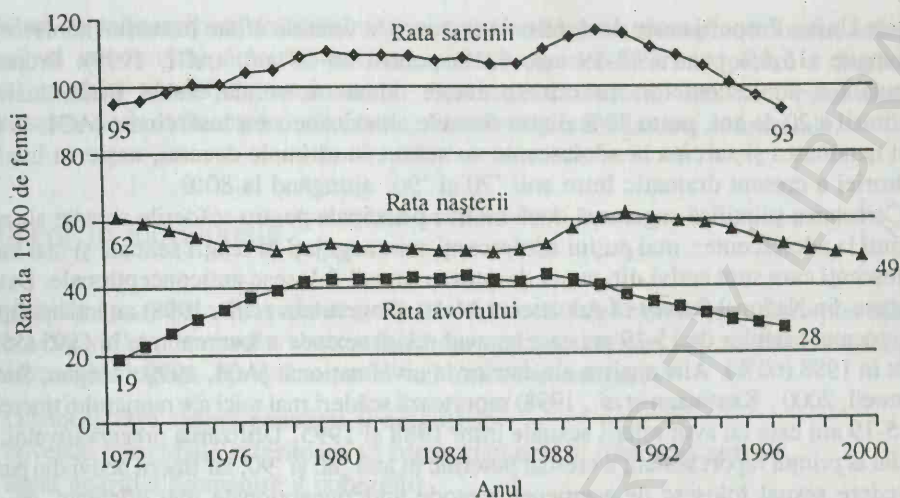


Figura 20.1. Rata sarcinii, nașterii și avortului la femei cu vârste cuprinse între 15 și 19 ani în Statele Unite, între 1972 și 2000 (date preluate după Henshaw, 2001, și Moore *et al.*, 2001)

Nașterea unui copil mort survine uneori în caz de avort. Maternitatea la adolescente apare dacă sarcina are ca rezultat nașterea și dacă tinerii părinți își asumă responsabilitățile îngrijirii și susținerii copilului.

Circa 80% dintre sarcinile adolescentelor și 60% din totalul sarcinilor din Statele Unite sunt nedorite (AGI, 1999, Henshaw, 1998). În legătură cu aceasta, circa 80% dintre nașterile adolescentelor din Statele Unite sunt în afara căsătoriei, comparativ cu 34% din totalul nașterilor la femei. Statutul marital este puternic asociat cu intenția unei sarcini și consecințele acesteia. În 1995, aproximativ trei sferturi dintre sarcinile femeilor căsătorite au avut drept rezultat nașterea de copii viabili, comparativ cu mai puțin de jumătate din sarcinile femeilor necăsătorite (Ventura *et al.*, 1999).

Rata sarcinii la adolescente și tendințele

După o creștere de 20 de ani a numărului de sarcini la adolescente, s-au înregistrat descreșteri semnificative ale ratei sarcinii, natalității și avortului din 1991 (vezi figura 20.1). În general, rata sarcinii s-a micșorat cu 19% din 1991, ajungând la nivelul cel mai scăzut din 1973 (AGI, 1999). În mod similar, rata nașterilor din 2000 de 48,7 nașteri la 1.000 de femei cu vârste cuprinse între 15 și 19 ani indică o nouă scădere. Aceste diminuări au avut loc la toate grupurile rasiale/etnice (Moore *et al.*, 1999). Deoarece natalitatea la adolescente a scăzut odată cu rata sarcinii și avortului, modificările înregistrate în rata avortului nu au explicat descreșterile numărului de nașteri (Moore *et al.*, 1999).

În ciuda recentelor scăderi, rata sarcinii și cea a nașterii rămân mai mari în Statele Unite decât în toate celelalte țări industrializate din Vest și sunt la același nivel cu cele mai ridicate rate din toate țările dezvoltate (Singh și Darroch, 2000). Aproximativ 10% dintre femeile cu vârste cuprinse între 15 și 19 ani rămân însărcinate în fiecare an în

Statele Unite. Proporția este de două ori mai mare la tinerele aflate în stadiul adolescenței prelungite (15,3% pentru 18-19 ani, 6,2% pentru 15-17 ani) (AGI, 1999). Proporția cumulată a adolescentelor însărcinate crește odată cu vârsta, astfel încât, înaintea împlinirii a 20 de ani, peste 40% dintre tinerele americane sunt însărcinate (AGI, 1986). Deși natalitatea și sarcina la adolescente au scăzut în ultimele decenii, nașterea în afara căsătoriei a crescut dramatic între anii '70 și '90, ajungând la 80%.

Cercetarea științifică sugerează două motive principale pentru scăderile recente ale ratei sarcinii la adolescente: mai puțini adolescenți sunt angajați în relații sexuale și mai mulți adolescenți care sunt activi din punct de vedere sexual folosesc anticoncepționale. Datele rezultate din National Survey of Adolescent Males (Sonenstein *et al.*, 1998) au indicat faptul că procentul băieților de 15-19 ani care au avut relații sexuale a fost mai mic în 1995 (55%) decât în 1988 (60%). Alte analize ale datelor la nivel național (AGI, 1999; Hogan, Sun și Cornwell, 2000; Kaufmann *et al.*, 1998) raportează scăderi mai mici ale numărului tinerelor de 15-19 ani care au avut relații sexuale între 1988 și 1995. Utilizarea prezervativelor, în special la primul raport sexual, a crescut puternic în anii '80 și '90, iar tinerii activi din punct de vedere sexual folosesc de asemenea metode anticoncepționale mai eficiente, ca, de exemplu, implanturi anticoncepționale și injectabile (Piccinino și Mosher, 1998). Scăderea numărului de relații sexuale la adolescenți și creșterea folosirii anticoncepționalelor au durat până la sfârșitul anilor '90. Analizele indică atât o scădere a numărului relațiilor sexuale la tineri, cât și o utilizare mai bună a anticoncepționalelor, fapt ce a contribuit la reducerea apariției sarcinii la adolescente (Sawhill și Flanigan, 2000; Hogan *et al.*, 2000).

Rezumat

În Statele Unite, sarcina și nașterea la adolescente sunt considerate premature și pot avea implicații negative pe termen lung atât pentru familie, cât și pentru societate. Percepțiile sociale ale sarcinii la adolescente au fost influențate de schimbarea perspectivei despre adolescență, declanșarea pubertății la tinere și cheltuielile guvernului pentru programele sociale. Spre sfârșitul anilor '70 și '80, atenția publică s-a concentrat asupra cheltuielilor financiare și sociale asociate cu nașterea la adolescentele necăsătorite, ceea ce a dus la recunoașterea faptului că sarcina la adolescente este o problemă socială semnificativă. 80% dintre sarcinile tinerelor sunt nedorite, iar 80% dintre nașteri sunt în afara căsătoriei. În ciuda scăderilor recente la toate grupurile rasiale/etnice ale ratei sarcinii, nașterii și avortului la adolescente, în Statele Unite se înregistrează cea mai ridicată rată a sarcinii și nașterii în rândul adolescentelor din Vestul industrializat. Ultimele scăderi ale ratei sarcinii și nașterii au fost atribuite atât scăderii numărului de relații sexuale la tineri, cât și creșterii folosirii anticoncepționalelor de către tinerii activi sexual.

Antecedentele sarcinii la adolescente

Factorii determinanți ai sarcinii în adolescență sunt relațiile sexuale și folosirea anticoncepționalelor. Prin urmare, cercetările în legătură cu sarcina tinerelor au utilizat adesea relațiile sexuale (de exemplu, vârsta începerii vieții sexuale, frecvența relațiilor sexuale,

numărul de parteneri) sau folosirea anticoncepționalelor (de exemplu, folosirea acestora la primul sau la ultimul raport sexual, consecvența utilizării lor) pentru a determina riscul apariției sarcinii în adolescență. Antecedentele acestui risc sunt prezentate în continuare, de la influențele individuale, familiale și până la cele contextuale.

Influențele individuale

Majoritatea cercetărilor în ceea ce privește sarcina la adolescente și-au îndreptat atenția asupra factorilor de mediu/contextuali, dar unii cercetători au studiat contribuțiile genetice și biologice. Au apărut astfel trei arii de investigare:

1. O concentrare asupra geneticii și eredității.
2. Nivelele hormonale referitoare la comportamente și motivația sexuală.
3. Rolul apariției premature a pubertății.

Cercetătorii au raportat corelații între vârsta primei menarhe a mamei, fiicei și surorii (Garn, 1980; Mott *et al.*, 1996; Newcomer și Udry, 1984) și au observat că vârsta timpurie a mamelor la primul raport sexual indică faptul că fiii și fiicele vor avea relații sexuale înaintea împlinirii vârstei de 14 ani (Mott *et al.*, 1996). Modelele genetice comportamentale ale vârstei primului raport sexual sunt prezise de influențele mediului diferit, comun și genetice, care indică faptul că influențele genetice explică unele schimbări atât în debutul primului raport sexual timpuriu, cât și în cel întârziat (Rodgers, Rowe și Buster, 1999). În rândul perechilor albe de sex opus s-a descoperit că ereditățile stabilesc vârsta primului raport sexual. A fost raportată de asemenea o corelație între genele receptoare de dopamină și vârsta primului raport sexual (Miller *et al.*, 1999).

Cercetarea făcută de Udry *et al.* (Udry, Talbert și Morris, 1986; Udry, 1988) a demonstrat că nivelul de testosteron este asociat cu motivația și comportamentul sexual al tinerilor. În acest sens există puține dovezi, dar schimbările nivelelor de testosteron la băieți le afectează direct comportamentul sexual pe o perioadă de peste trei ani; dezvoltarea pubertară a fost un predictor mult mai puternic al comportamentului și ideății sexuale decât schimbările nivelelor de testosteron (Halpern *et al.*, 1993).

Câțiva cercetători au observat o legătură între dezvoltarea pubertară timpurie, vârsta primului raport sexual și comportamentul sexual ulterior al adolescentului și sarcină (Flannery, Rowe și Gulley, 1993; Zabin *et al.*, 1986). Halpern *et al.* (1993) a raportat că dezvoltarea pubertară timpurie a fost un predictor semnificativ al trecerii adolescenților de sex masculin la relații sexuale, iar rata riscului a fost de aproximativ două ori mai mare pentru maturizarea timpurie vs maturizarea întârziată a băieților. Miller *et al.* (1998) au raportat de asemenea că dezvoltarea timpurie referitoare la congeneri este în corelație cu un nivel mai înalt al comportamentului sexual doi ani mai târziu. Atât teoria, cât și rezultatele cercetării sugerează faptul că dezvoltarea pubertară timpurie este asociată cu experiențe timpurii în relațiile intime, inclusiv cu o implicare sexuală cu un număr mai mare de parteneri și o probabilitate mai ridicată a sarcinii la adolescente (AGI, 1994).

Influențele familiale

Influențele familiei asupra riscului sarcinii la adolescente includ transmiterea biologică sau ereditară a potențialelor caracteristici individuale importante deja descrise, trăsăturile de familie contextuale și structurale (de exemplu, educația părinților, statutul marital, numărul de frați) și procesele familiale sau practicile de părinte (de exemplu, susținerea, controlul sau supervizarea adolescenților). Câteva studii au analizat variabila dependență a tinerelor care au fost însărcinate ori au avut o sarcină, dar cele mai multe cercetări au asociat variabilele care țin de familie factorilor determinanți proximi – raportul sexual și comportamentul pentru prevenirea sarcinii.

Relația părinte-copil. Mulți cercetători au investigat relația dintre riscul apariției sarcinii la adolescente și variabilele familiale, ca, de exemplu, căldura părintească, sprijinul, apropierea dintre părinte și copil, precum și atașamentul copilului față de părinți (vezi tabelul 1 din analiza cercetării făcute timp de 20 de ani de Miller, Benson și Galbraith, 2001). Există o unitate între aceste studii, dar puține arată că apropierea dintre părinte și copil este asociată cu riscul redus de sarcină în rândul adolescentelor care rămân abstinente, amână relațiile sexuale, au mai puțini parteneri sexuali sau folosesc metode contraceptive în mod constant. De exemplu, cercetătorii au susținut că apropierea față de mamă este legată de amânarea relațiilor sexuale ale fiicei și fiului (Jaccard, Dittus și Gordon, 1996; Weinstein și Thornton, 1989), precum și de folosirea metodelor contraceptive de către adolescenții de ambele sexe activi din punct de vedere sexual (Jaccard, Dittus și Gordon, 1996).

Majoritatea dovezilor arată că supravegherea, monitorizarea copiilor de către părinți (Miller, Benson și Galbraith, 2001, tabelul 2) este de asemenea legată de comportamentul sexual al adolescenților prin faptul că ar scădea riscul apariției sarcinii (neavând relații sexuale, un debut sexual mai târziu sau parteneri sexuali mai puțini). O posibilă explicație pentru puținele descoperiri contrarii este aceea că supravegherea parentală este multi-dimensională și asociată cu rezultate negative, în rândul adolescenților, dacă este excesivă sau coercitivă (Barber, 1996; Gray și Steinberg, 1999). Dorius și Barber (1998) și Upchurch *et al.* (1999) au relatat că un control maternal intruziv a fost asociat cu vârsta timpurie a primului raport sexual, iar Rodgers (1999) a constatat că supravegherea psihologică parentală este corelată cu un comportament de risc ridicat printre fiicele active din punct de vedere sexual. În general, totuși, controlul parental și monitorizarea directă reduc riscul apariției sarcinii în rândul adolescentelor, iar aceasta se întâmplă, indirect, prin consumul mai scăzut de alcool și droguri și mai puține asocieri cu congenerii de risc.

Asocierile dintre comunicarea părinte-copil și riscul apariției sarcinii la adolescente au fost cercetate în mai mult de 30 de studii (vezi Miller, Benson și Galbraith, 2001, tabelul 3). Rezultatele sunt discrepante; nu există un efect simplu, direct. Câteva probleme importante fac dificilă înțelegerea asocierii dintre comunicarea părinte-copil și riscul apariției sarcinii la adolescente (Jaccard, Dittus și Litardo, 1999). Una dintre acestea este ordinea temporală/sucesiunea temporală; comunicarea părinte-copil afectează comportamentul adolescenților sau viceversa? Conținutul comunicării părinte-copil, frecvența și calitatea variază de asemenea în mare măsură, iar asocierile dintre comunicarea părinte-adolescent și comportamentul sexual al adolescentului sunt moderate de valorile morale ale părinților. Cercetări recente (Jaccard, Dittus și Litardo, 1996; Luster și

Small, 1997 ; Miller *et al.*, 1998, 1999) au demonstrat că valorile sexuale ale părinților, în combinație cu comunicarea părinte-copil, au un efect important asupra experienței sexuale a adolescenților.

Unele studii recente au identificat mecanisme de mediere, reprezentate în figura 20.2, care ar putea ajuta la explicarea modului în care relația dintre părinte și copil (în special apropierea și supravegherea) influențează riscul apariției sarcinii la adolescente.

Variabilele relației familiale	Variabilele de mediere	Variabilele riscului apariției sarcinii la adolescente
<ul style="list-style-type: none"> • Legătura dintre părinte și copil (apropiere, căldură) • Regulile părinților, comportament de control (monitorizare, supraveghere) • Controlul psihologic exagerat al părinților (intruziv) • Comunicarea dintre părinte și copil (când părinții nu sunt de acord cu faptul că adolescentul are relații sexuale/relații sexuale neprotejate) 	<ul style="list-style-type: none"> • Valorile și intențiile sexuale ale adolescentelor • Activitățile prosociale • Autoconstrângerea • Consumul de alcool/droguri • Depresia • Asocierile cu congenerii de risc • Întâlnirile timpurii/continue 	<ul style="list-style-type: none"> • A întreținut relații sexuale • Debutul timpuriu al relațiilor sexuale • Frecvența relațiilor sexuale • Numărul de parteneri sexuali • Metodele contraceptive folosite la primul contact sexual • Folosirea recentă a contracepției • Modul constant de utilizare a metodelor contraceptive

De exemplu, apropierea dintre părinte și copil este asociată cu: atitudinile tinerilor în ceea ce privește sexul, sentimentele de depresie, controlul motivației, activitățile prosociale și academice, folosirea de substanțe și legătura cu congenerii activi sexual, toate acestea fiind raportate la comportamentul sexual al adolescenților și la sarcină. Câțiva cercetători (Benda și DiBlasio, 1991 ; Feldman și Brown, 1993 ; Whitbeck *et al.*, 1992) au sugerat că o lipsă a apropierii în relația dintre părinte și copil crește influența negativă a congenerilor. Într-un studiu longitudinal (Scaramella *et al.*, 1998), s-a arătat că efectele căldurii parentale și implicării în clasa a VII-a influențează graviditatea la adolescentele din clasa a XII-a prin mecanismele de intervenție, ca, de exemplu, afilieri la congeneri cu un comportament antisocial, folosirea de substanțe, delincvența și competența academică. Așa cum a fost descrisă în figura 20.2, implicarea părinte-copil poate reduce indirect comportamentul sexual al tinerilor, prin însuflarea valorilor, asigurându-le oportunități de a-și dezvolta abilitățile prosociale și de a dobândi un simț al competenței și al valorii (Ramirez-Valles, Zimmerman și Newcomb, 1998).

Efectele combinate ale dimensiunii relației părinte-adolescent. Destul de puține cercetări au fost concepute să testeze simultan cum anume influențează dimensiunile multiple ale relației părinte-copil riscul apariției sarcinii la adolescente. „Valorile familiei” (Luster și Small, 1997), pentru a preveni sarcina la adolescente, pot fi privite ca incluzând nu numai dezaprobarea părintească a sexului între adolescenți (sau a sexului neprotejat), ci și o relație de susținere părinte-adolescent (strânsă) și o monitorizare corespunzătoare (reglementare) a activităților tinerilor. Câțiva cercetători (Jaccard, Dittus și Gordon, 1996) au susținut că atitudinile și valorile părinților despre sex și sarcină influențează puternic riscul apariției sarcinii la adolescente. Valorile părinților, transmise copiilor pentru a evita sarcina (fie prin abținere sexuală, fie prin folosirea

anticoncepţionalelor), sunt cel mai eficiente când părinţii au o relaţie apropiată (strănsă) cu aceştia (Jaccard, Dittus şi Gordon, 1998 ; Weinstein şi Thornton, 1989).

Influenţele contextuale ale familiei. Structura familiei asigură un context propriu, deoarece copiii de obicei cresc având relaţii foarte importante cu unul sau cu ambii părinţi biologici, respectiv cu fraţii. Referitor la statutul marital al părinţilor, cercetările demonstrează că adolescenţii crescători de un singur părinte sau de un părinte divorţat au relaţii sexuale de la vârste mai mici (vezi Lammers *et al.*, 2000 ; Miller, Benson şi Galbraith, 2001). Câţiva cercetători au demonstrat că părinţii singuri sau divorţaţi au atitudini sexuale mai permissive (Thornton şi Camburn, 1987), supraveghează copiii mai puţin şi chiar le aranjează întâlnirile (Whitbeck, Simons şi Kao, 1994). Aceşti factori ajută la explicarea motivului pentru care adolescentele din unele familii cu un singur părinte sunt supuse unui risc sporit de a rămâne însărcinate. Faptul de a avea fraţi mai mari este asociat de asemenea cu un risc al apariţiei sarcinii mai ridicat dacă aceştia au avut relaţii sexuale şi dacă surorile mai mari au avut o sarcină ori au născut în adolescenţă (East, 1996a, 1996b, 1998 ; East şi Kiernan, 2001). În numeroase studii recente, cercetătorii au descoperit că experienţele traumatiche, în special cele care implică abuzul sexual, sunt asociate cu un risc mai ridicat al apariţiei sarcinii, prin debutul timpuriu al relaţiilor sexuale benevole şi prin folosirea inconsecventă a anticoncepţionalelor (vezi Browning şi Laumann, 1997 ; Miller, Benson şi Galbraith, 2001, tabelul 9).

Influenţele congenerilor. La început, cercetătorii au crezut că asemănările izbitoare dintre prietenii tinerilor erau determinate în mod firesc de presiunile congenerilor, dar studiile au demonstrat că adolescenţii se împrietenesc cu cei care au atitudini, credinţe şi dorinţe similare (Aloise-Young, Graham şi Hansen, 1994 ; Ennett şi Bauman, 1994). Congenerii încă mai sunt acuzaţi de părinţi şi de o mare parte a societăţii pentru că exercită presiuni negative, dar într-o analiză recentă, Brown şi Theobald (1999) au dedus că această stereotipie negativă a presiunii congenerilor este simplificată exagerat. Prietenii adesea se sprijină unul pe altul în eforturile lor de a lua decizii sigure şi precaute în ceea ce priveşte comportamentul sexual riscant vs responsabil (Bearman şi Bruckner, 1999). Aşadar, tinerii sunt afectaţi de influenţa şi presiunea congenerilor, dar ele nu sunt atât de mari sau de negative pe cât s-a presupus. Alegerea unui grup de prieteni şi conformarea la comportamentele lor pentru a fi prieteni adevăraţi explică de ce adolescenţii împărtăşesc atât de multe comportamente similare, riscante sau nu.

Ei se confruntă cu patru tipuri de influenţe din partea congenerilor lor, care îi pot încuraja sau nu către un comportament riscant. Presiunea congenerilor, cea mai cunoscută formă de influenţă, pare a fi mai pregnantă printre cunoştinţe decât printre prietenii apropiaţi. Într-un singur studiu (Lightfoot, 1997), 85% dintre adolescenţi au declarat că ar fi mai tentaţi să se implice în relaţii noi şi riscante cu cunoştinţele, şi nu cu prietenii apropiaţi. Bearman şi Bruckner (1999) au relevat de asemenea că este mult mai probabil ca un grup mai mare de prieteni să influenţeze activitatea sexuală şi sarcina timpurie decât ar face-o prietenii mai apropiaţi. În mod obişnuit, băieţii sunt supuşi unei presiuni mai mari din partea congenerilor pentru a începe viaţa sexuală, în timp ce fetele sunt încurajate să aştepte până la căsătorie (De Gaston, Weed şi Jensen, 1996 ; Brown, 1982).

Acţiunea de modelare din partea congenerilor, un al doilea tip de influenţă în ceea ce priveşte sexualitatea şi sarcina, a fost dificil de studiat, întrucât sexualitatea şi sarcina sunt preocupări intime. Eder (1993a) a decris lecţiile jucăuşe de învăţare în grupuri mici

de adolescente, pe măsură ce acestea abordează și flirtează cu băieții doriți din școală. Așa cum s-a remarcat înainte, cercetătorii au stabilit o legătură între riscul de a începe mai devreme viața sexuală și sarcina timpurie în cazul preadolescenților care locuiesc împreună cu adolescenții care sunt activi sexual sau cu surori însărcinate (Cox, Emans și Bithoney, 1993; East, 1996). Televiziunea reprezintă o altă potențială sursă de modelare a sexualității adolescenților și de a-i determina să se comporte într-un anume fel în situații intime (Children Now and the Kaiser Family Foundation, 1996).

Un al treilea tip de influență se referă la comportamentul obișnuit și la așteptările adolescenților pe care aceștia trebuie să le confirme pentru a fi acceptați de prieteni. Percepțiile adolescenților în legătură cu viața sexuală a congenerilor a fost puternic asociată cu relațiile sexuale ulterioare ale acestora (Furstenberg *et al.*, 1987; Kinsman *et al.*, 1998; Miller *et al.*, 1997). Atitudinile pozitive ale prietenilor în ceea ce privește relațiile sexuale au fost asociate cu atitudinile pozitive ale adolescenților în legătură cu acest subiect și cu comportamentul lor sexual actual (Treboux și Busch-Rossnagel, 1995). Dimpotrivă, faptul de a avea prieteni cu așteptări educaționale mari și cu note bune duce la șanse scăzute de a se înregistra sarcini la vârste fragede (Bearman și Bruckner, 1999; Kasen, Cohen și Brook, 1998).

Al patrulea, oportunitățile de structurare ale perioadei, se referă la crearea ocaziilor de a se implica în relații sexuale. Băieții care nu au avut contacte sexuale acuză lipsa ocaziilor ca principală cauză (Brown și Theobald, 1999). În grupuri, se practică întâlnirile de la vârste fragede și este mult mai probabil ca adolescenții să aibă activități sexuale de timpuriu (Dorius, Heaton și Steffen, 1993; Miller *et al.*, 1997).

Unele grupuri par să aibă o influență deosebită ca urmare a relațiilor sexuale la vârsta adolescenței, legată de popularitate și creșterea de statut. În ceea ce privește „fotbaliștii” și alte grupuri de succes, s-a raportat o activitate sexuală mai intensă decât la adolescenții catalogați drept „deștepti” sau „mediocri” (Kinsman *et al.*, 1998; Dolcini, 1997). În unele grupuri ar putea exista mai multe ocazii pentru activități sexuale, întrucât adolescenții populari sunt invitați mai des la evenimente sociale și atrag parteneri mult mai ușor decât tinerii „obișnuiți” (Kinney, 1993). Nu toate dovezile susțin ipoteza riscului crescut printre tinerii cei mai populari, totuși (Bearman și Bruckner, 1999) s-a descoperit că fetele din „grupul conducător” aveau mai puțin de 50% șanse de a rămâne însărcinate în adolescență.

Un alt aspect al influenței congenerilor se referă la modul în care adolescenții gestionează influențele pe care le primesc de la congeneri și de la părinți. Există dovezi ale unei relații de opoziție între anturaj și părinți, anturajul fiind văzut ca o influență negativă, iar părinții ca una pozitivă (Hirschi, 1969). Când relațiile cu părinții sunt puternice, efectele negative ale congenerilor sunt mici (Warr, 1993; Benda și DiBlasio, 1991). Cercetările longitudinale complexe sugerează că părinții nepotrivți pot împinge de fapt la o asociere cu congenerii ce au comportamente necorespunzătoare, după cum s-a prezentat în figura 20.2 (Dishion *et al.*, 1995; Farrell și White, 1998; Scaramella *et al.*, 1998).

Cartierul

Rolul caracteristicilor comunității în apariția sarcinii la adolescente începe cu un context social care încurajează sau interzice o diversitate de comportamente la adolescenți (Brewster, Billy și Grady, 1993). Acest context nu este limitat la serviciilor de control al

reproducerii, ca, de exemplu, clinicile de control al natalității, ci include condiții sociale, economice și educative care le oferă sau le respinge adolescenților oportunitățile de a dobândi statutul de adult dorit.

Printre condițiile cele mai importante se numără caracteristicile socioeconomice ale comunității. Statutul socioeconomic al comunității (SES), definit de locuință, nivelul venitului și al sărăciei, precum și nivelul de realizare educativă, s-a dovedit că influențează în mod egal fetele și băieții (Billy, Brewster și Grady, 1994; Ku, Sonenstein și Pleck, 1993). Șomajul ridicat în cartier este un predictor consistent al probabilității de paternitate adolescentină (în special printre adolescenții negri) și are o influență nefastă asupra adolescențelor. În comunitățile care oferă puține oportunități de angajare, adolescențele se arată a fi mai puțin motivate să întârzie trecerea la activitatea sexuală. În opoziție, resursele economice crescute și modelele de rol pozitiv feminine scad aceste efecte negative (Brewster, 1994b; Upchurch *et al.*, 1999).

Caracteristicile comunității modelează și întăresc limitele normative ale comportamentului acceptabil: direct, prin anumite interziceri, iar indirect, prin diferite instituții sociale, religioase, economice și politice. De exemplu, în majoritatea analizelor, religiozitatea adolescențelor are o influență preventivă, pozitivă asupra apariției sarcinii (Billy, Brewster și Grady, 1994; Thornton și Camburn, 1987). Dezorganizarea socială promovează riscul apariției sarcinii la adolescente prin rata din ce în ce mai mare a activității sexuale a tinerelor (Lauritsen, 1994; Billy, Brewster și Grady, 1994). Influențele sociale pot lua de asemenea forma monitorizării pozitive a cartierului. Rata apariției sarcinii la adolescente pare să fie mai scăzută în comunitățile în care adulții care nu sunt părinți au un rol activ în bunăstarea adolescenților din cartier (Small și Luster, 1994).

Rasa/etnia și statutul socioeconomic

Sarcina la vârsta adolescenței și natalitatea variază foarte mult la grupurile rasiale/etnice din Statele Unite (Ventura *et al.*, 1999). Tinerii afro-americani au avut cea mai ridicată natalitate la mijlocul anilor '90, aproape dublă față de media națională pentru toate rasele (112 vs 60 la mia de femei în vârstă de 15-19 ani), având în vedere că tinerii insulari asiatici/din Pacific au avut o rată mai mică de jumătate din media natalității (26 vs 60 la mie). Natalitatea printre tinerii în vârstă de 15-19 ani scade pentru toate grupurile rasiale/etnice în anii '90, dar în acest timp natalitatea tinerilor hispanici a depășit rata afro-americanilor. Diferențele de natalitate dintre grupurile rasiale/etnice se vor menține până în 2050 (Day, 1996). La sfârșitul anilor '90, rata sarcinii la afro-americance și hispanice a fost de aproximativ două ori mai ridicată decât a femeilor albe non-hispanice, în vârstă de 15-19 ani (AGI, 1999).

Nu există explicații general acceptate pentru diferențele rasiale/etnice în ceea ce privește sarcina și natalitatea, dar SES-ul scăzut al unor grupuri rasiale/etnice a fost asociat cu sarcina și nașterea la adolescente. Brewster (1994a) a descoperit că tinerii afro-americani din cartierele urbane sărace își vor începe viața sexuală la o vârstă mai mică decât albi și este puțin probabil că vor folosi anticoncepționale. Cu toate acestea, East (1998) a relatat că normele culturale specifice vârstei explică mai bine activitatea sexuală timpurie și nașterea la tinerele necăsătorite decât SES-ul sau contextul familial;

Furstenberg *et al.* (1987) a descoperit de asemenea o susținere mai mare pentru o explicație culturală a relațiilor sexuale între adolescenți decât pentru SES. Unele culturi pot sprijini o atitudine mai tolerantă față de nașterea la adolescente, mizând mai puțin pe o atitudine de intimidare a activității sexuale neprotejate la vârste mici. East (1998) a relatat că adolescenții hispanici doresc să treacă rapid și de timpuriu la relații sexuale, căsătorie și naștere, spre deosebire de adolescenții asiatici. Sanchez (1997) a explicat că un context normativ cultural hispanic nu permite fetelor să facă sex înainte de căsătorie, dar băieților li se permite o libertate sexuală mai mare. Sarcina la adolescentele hispanice ar putea decurge din negarea situației: dacă nu fac sex, nu au nevoie de măsuri anticoncepționale. Chiar dacă familiile din Asia de Sud-Est au venituri relativ mici, au aspirații înalte în ceea ce privește ocupația și educația copiilor; dimpotrivă, adolescenții hispanici au expectații scăzute legate de ocupație și educație. Accentul pus asupra succesului carierei și viitorului educativ al copiilor ar putea explica parțial natalitatea diferită în aceste grupuri (Allen și Mitchell, 1998). Printre grupurile cu expectații scăzute în ceea ce privește cariera și realizările educative, tinerii părinți furnizează imediat un sens al scopului (Burton, 1990; Geronimus, 1992).

Sărăcia influențează apariția sarcinii adolescentelor și de obicei părinții adolescenți, dar nu întotdeauna, au drept rezultat un SES mai scăzut (Maynard, 1996). Femeile afro-americane și hispanice trăiesc mai ales în cartierele sărace, cu sisteme școlare care contribuie la expectații scăzute în ceea ce privește cariera și educația. Deși aceste contexte culturale diferite nu pot determina sărăcia sau apariția sarcinii adolescentelor, ele sunt legate (Furstenberg și Brooks-Gunn, 1986; Upchurch și McCarthy, 1990). Analizele recente sugerează că aproximativ două treimi din diferența rasială asupra riscului apariției unei nașteri înainte de căsătorie poate fi explicată de calitatea cartierului (South și Baumer, 2000).

Nașterea la vârsta adolescenței poate fi în strânsă legătură cu expectațiile scăzute la unele grupuri rasiale/etnice, spre deosebire de sărăcie, renunțarea la școală sau oportunitățile unui loc de muncă în cartier. Renunțarea la școală precedă multe sarcini la vârsta adolescenței (Fergusson și Woodward, 2000), dar majoritatea adolescentelor care au rămas însărcinate au absolvit, în cele din urmă, liceul (Furstenberg și Brooks-Gunn, 1986; Olsen și Farkas, 1989; Upchurch și McCarthy, 1990). Un context cultural al sărăciei, școlilor precare din punct de vedere material și joburilor plătite prost pare să favorizeze prefigurarea unor posibilități viitoare limitate. Nașterea în adolescență poate reprezenta o amenințare pentru oportunitățile viitoare ale adolescentelor din cartierele și familiile sărace. Pentru adolescentele sărace, nașterea poate contribui la creșterea condiției sociale și la apariția unei stime de sine crescute, asociate cu calitatea de părinte, în timp ce existența unui copil poate fi văzută ca o cale de a reduce circumstanțele stresante, devenind eligibile pentru a primi ajutoare sociale.

Rezumat

Cercetătorii care au studiat sarcina la adolescente au considerat adesea variabile ca raporturile sexuale și folosirea anticoncepționalelor drept indicatori ai riscului de sarcină la adolescente. Aceste comportamente sunt afectate de largi influențe contextuale, individuale și familiale. Contribuțiile individuale la riscul apariției sarcinii la adolescente includ

influențele genetice și ereditare; nivelele hormonale sunt asociate cu comportamentele și motivația sexuală, precum și cu dezvoltarea pubertară timpurie. Influențele familiei asupra riscului apariției sarcinii la adolescente includ practici parentale, caracteristicile relației părinte-adolescent, structura familiei și alte trăsături contextuale ale vieții de familie. Relațiile calde, de susținere dintre părinți și adolescenți, precum și supervizarea și monitorizarea parentală a adolescenților funcționează ca factori de protecție. În schimb, riscul apariției unei sarcini este mai mare în familiile în care părinții asigură o supervizare și o monitorizare mai slabe. Factorii familiali contextuali care includ părinții singuri sau divorțați și mai ales abuzul sexual al copiilor cresc riscul unei sarcini. Congenerii pot fie să încurajeze, fie să descurajeze comportamentul sexual riscant. Presiunea, modelarea anturajului, standardele culturale ale acestuia, precum și oportunitățile structurale sunt identificate ca potențiale surse de influență. Caracteristicile comunității, ca, de exemplu, statutul socioeconomic scăzut al comunității și oportunitățile reduse de angajare pentru adulți și adolescenți, cresc riscul apariției unei sarcini. De asemenea, comunitățile conturează și întăresc limitele normative ce influențează riscul apariției sarcinii la adolescente datorită instituțiilor sociale, religioase, precum și monitorizării pozitive a cartierului. Există diferențe mari în ceea ce privește sarcina și nașterea la adolescente în rândurile grupurilor rasiale/etnice din SUA, dar nu și o explicație larg acceptată în ceea ce privește aceste diferențe de grup. Unii cercetători sugerează faptul că normele culturale specifice vârstei ajută la explicarea activității sexuale timpurii și a nașterii la tinerelor necăsătorite, iar sărăcia, școlile lipsite de finanțare și joburile prost plătite favorizează percepția unor posibilități limitate. La tinerele sărace, nașterea poate contribui câteodată la obținerea unei condiții sociale și a unei stime de sine mai mari.

Luarea deciziei și soluționarea situației în legătură cu sarcina la adolescente

Elementele care duc la sarcină și la calitatea de părinte la adolescente sunt arătate în figura 20.3. Așa cum sunt înfățișate acolo, a avea un raport sexual fără a lua măsuri contraceptive sau anticoncepționale conduce la sarcină. În eventualitatea unei sarcini nedorite, o femeie – și adesea partenerul ei și alte persoane importante – are, în esență, trei opțiuni: să pună capăt sarcinii, să plaseze copilul spre adopție sau să fie părintele copilului (vezi jumătatea de jos a figurii 20.3). Factorii majori ce influențează deciziile de soluționare a sarcinii adolescentelor sunt: atitudinile personale și familiarizarea în legătură cu avortul, calitatea de părinte și adopția (Custer, 1993; Donnelly și Voydanoff, 1991; Fox *et al.*, 1987); influența sau presiunea unor persoane importante, ca, de exemplu, părinți și parteneri (Dworkin, Harding și Schreiber, 1993; Namerow, Kalmuss și Cushman, 1993; Ortiz și Nuttall, 1987); accesul și utilizarea consilierii în legătură cu sarcina, adopția, avortul și serviciile prenatale (Bachrach, 1986; Eisen și Zellman, 1983).

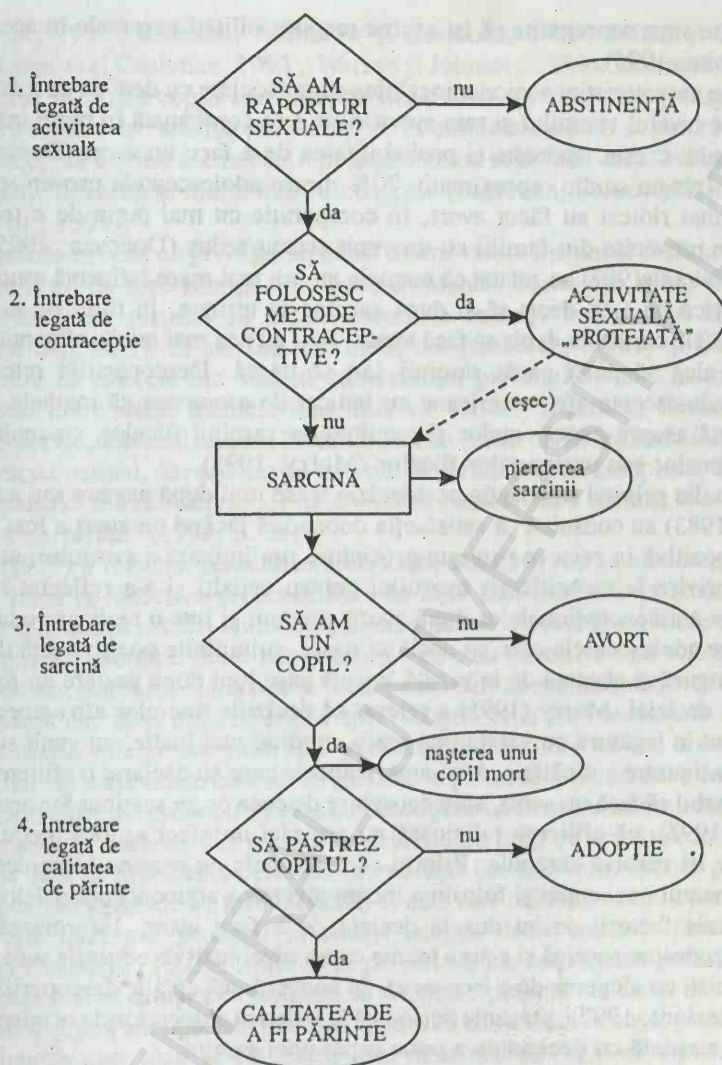


Figura 20.3. Momente decisive și rezultate ale sarcinii la adolescente

Decizia de a face un avort sau de a naște

Avortul ar putea fi ales de unele adolescente deoarece doresc să păstreze secret faptul că sunt active din punct de vedere sexual sau că sunt însărcinate. Adesea sunt menționate lipsa de resurse economice, dar și preocupările în legătură cu modul în care ar afecta sau ar interfera copiii cu planurile părinților în ceea ce privește munca, școala etc. Dificultățile relației sau instabilitatea ar putea constitui și ele motive de a face un avort, iar multe

adolescente se simt nepregătite să își asume responsabilități parentale în această etapă a vieții (Donovan, 1995).

Mai multe caracteristici sociodemografice sunt asociate cu decizia de a face un avort. Relația dintre nivelul venitului și rata avorturilor este confirmată în mare măsură: dacă nivelul venitului crește, sporește și probabilitatea de a face un avort (Donovan, 1995; AGI, 1994). Într-un studiu, aproximativ 70% dintre adolescentele provenite din familii cu un venit mai ridicat au făcut avort, în comparație cu mai puțin de o treime dintre adolescentele provenite din familii cu un venit scăzut/redus (Donovan, 1995).

Ortiz și Nuttall (1987) au relatat că mamele au cea mai mare influență asupra tinerelor din Puerto Rico ce s-au decis să-și ducă sarcina la termen, în timp ce surorile le-au influențat pe cele care s-au decis să facă avort. Tații au cea mai mică influență, indiferent dacă fiicele aleg să pună capăt sarcinii sau să nască. Descoperirile relevate de un eșantion de adolescente afro-americane au indicat de asemenea că mamele au cea mai mare influență asupra experiențelor și rezultatelor sarcinii fiicelor, cu mult mai mare decât a prietenelor sau partenerilor fiicelor (Murry, 1995).

Într-un studiu privind satisfacția postdecizie (șase luni după naștere sau avort), Eisen și Zellman (1983) au constatat că satisfacția dobândită făcând un avort a fost prefigurată de o opinie pozitivă în ceea ce privește procedura preliminară a avortului, atitudini mai liberale cu privire la semnificația avortului pentru ceilalți și s-a reflectat în folosirea consecventă a anticoncepționalelor după avort, precum și într-o realizare educativă mai înaltă. Printre adolescentele care au decis să nască, atitudinile pozitive față de faptul de a fi mamă singură și absența de la școală în cele șase luni după naștere au fost asociate cu satisfacția deciziei. Murry (1995) a relevat că deciziile tinerelor afro-americane de a face avort sunt în legătură cu vârsta mai mare, studiile mai înalte, un venit și accesul la serviciile de asigurare a sănătății. Afro-americancele care au declarat o afiliere religioasă este mai probabil să facă un avort, spre deosebire de ceea ce au susținut Stevans, Register și Sessions (1992), că afilierea religioasă nu are nici un efect asupra modului în care adolescentele își rezolvă sarcinile. Printre adolescentele de origine hispanică, a fi mai tânăr în momentul concepției și folosirea inconsecventă a anticoncepționalelor sau chiar deloc constituie factorii ce au dus la decizia de a face avort. Informarea mamelor adolescentelor despre sarcină și a avea mame cu un nivel înalt de educație sunt doi factori familiali asociați cu alegerea de a face avort. În concordanță cu alte descoperiri (Stevans, Register și Sessions, 1992), prezența periodică la biserică a tinerelor de origine hispanică a fost invers asociată cu decizia de a pune capăt unei sarcini.

Se impune multă atenție în interpretarea descoperirilor făcute de aceste studii despre corelările deciziilor luate de adolescente cu privire la avort, deoarece avorturile nu sunt, în general, raportate în sondajele majore efectuate la nivel național. În cele mai multe sondaje, numărul avorturilor ar trebui să fie dublu pentru a compensa neraportarea acestora, iar avorturile neraportate par să fie mai multe la femeile de culoare (Jones și Forest, 1992).

Decizia de a fi părinte sau de a renunța la copil pentru a fi adoptat

Rasa, educația și nivelul venitului, aspirațiile legate de educație și viitoarea carieră, precum și influența semnificativă a altora (părinții biologici) sunt asociate cu mamele necăsătorite care aleg adopția (Bachrach, 1986; Bachrach, Stolley și London, 1992;

Chandra *et al.*, 1999; Kalmuss, Namerow și Cushman, 1991; Miller și Coyl, 2000; Namerow, Kalmuss și Cushman, 1993; Warren și Johnson, 1989). Este mult mai probabil ca femeile albe să-și dea copiii spre adopție decât afro-americancele și hispanicele, dar cea mai mare scădere în renunțarea la adopție, în ultimele decenii, se datorează femeilor albe, care încep să devină asemenea reprezentanților celorlalte rase. Aceste scăderi au eliminat practic diferențele foarte mari dintre rase (Bachrach, Stolley și London, 1992; Chandra *et al.*, 1999).

Descoperirile în ceea ce privește legătura dintre vârsta mamei și decizia de a renunța la copil pentru a-l da spre adopție sunt neconcordante. Bachrach (1986) și Donnelly și Voydanoff (1991) au susținut că preadolescentele renunță mai curând la copii decât adolescentele care au 17-18 ani sau mai mult, dar Bachrach, Stolley și London (1992) sunt de părere că tinerele din stadiul adolescenței prelungite vor renunța la copii în proporție mai mare decât mamele mai mici ca vârstă. Bachrach, Stolley și London (1992) au observat, folosind analiza bivariată, că nu există nici o legătură între renunțarea la copil și vârsta mamei, dar analiza cu mai multe variabile, mai complexă, demonstrează o legătură pozitivă semnificativă. „[Probabilitatea crescută de a renunța la copil] – 13% – crește odată cu vârsta” (1992, p. 31).

Miller (1995) a rezumat cercetarea anterioară demonstrând că adolescentele care au o educație bună și obiective profesionale este mult mai probabil să amâne activitatea sexuală, să folosească măsuri anticoncepționale pentru a preveni sarcinile nedorite și să plaseze copiii spre adopție decât adolescentele care au obiective mai scăzute în ceea ce privește educația. Kalmuss, Namerow și Cushman (1991) au susținut că tinerele necăsătorite care au intenționat să-și plaseze copiii spre adopție erau mai avantajate din punct de vedere socioeconomic și este mult mai probabil să considere că vor urma o facultate, spre deosebire de acele tinere care nu se gândesc la plasarea copiilor. Low, Moely și Willis (1989) și Donnelly și Voydanoff (1991) au descoperit că tinerele însărcinate își vor plasa copiii spre adopție dacă au ales cariere ce necesită un timp de pregătire mai îndelungat.

Tinerele care au experiențe personale cu adopția (de exemplu, cunosc pe cineva care a fost adoptat sau chiar ele au fost adoptate) și cele care trăiesc în centre pentru îngrijirea mamelor este mult mai probabil să aleagă adopția decât celelalte femei (Namerow, Kalmuss și Cushman, 1993). Rolul avut de persoanele importante pentru adolescență previzionează luarea deciziei în legătură cu adopția; tinerele ale căror mame și prieteni preferă mai degrabă adopția este mult mai probabil să renunțe la copii pentru adopție, în timp ce tinerele care aleg să fie mame este mult mai probabil să raporteze faptul că mamele și prietenii lor preferă rolul de părinte. Tinerele însărcinate care cred că se vor realiza în viață dacă își plasează copiii spre adopție este mai probabil să îi plaseze, iar cele care cred că a fi mame le va oferi oportunități mai bune probabil că vor alege să nască.

Atitudinile în ceea ce privește adopția sunt diferite la tinerele care intenționează să-și dea copiii spre adopție, comparativ cu cele care intenționează să fie mame (Kalmuss, Namerow și Cushman, 1991). Acele tinere care intenționează să-și dea copiii spre adopție au cele mai bune atitudini față de acest proces, spre deosebire de tinerele care nu s-au gândit la adopție. Proporția tinerelor care se gândesc la adopție este mare atunci când candidatele sunt selectate din maternități, dar aceste descoperiri sunt în concordanță cu o altă cercetare și o altă teorie, ce sugerează că acele tinere care fac un plan de adopție sunt majoritar albe, provin dintr-un mediu avantajos, intenționează să urmeze facultatea și să-și facă o carieră și au mai multe atitudini pozitive în ceea ce privește adopția decât tinerele însărcinate care au ales să fie mame.

Rolurile și vârsta tatălui

Partenerii mamei adolescente au trecut relativ neobservați până în anii '90. În general s-a presupus că erau tot adolescenți, dar studii recente au arătat că mulți erau adulți (Darroch și Landry, 1999; Landry și Forrest, 1995; Males și Chew, 1996). De fapt, numai un sfert dintre ei au sub 19 ani. Dintre partenerii mai în vârstă, aproximativ 40% au 20 de ani sau mai mult (AGI, 1999).

În Statele Unite, media vârstei bărbaiilor este aproximativ cu trei ani mai mare decât a partenerelor (Males și Chew, 1996), prin urmare nu este surprinzător faptul că adolescentele tind să aibă parteneri mai mari. Totuși, adolescentele care au o relație cu un bărbat adult este mult mai probabil să rămână însărcinate decât semenle lor care au parteneri de vârstă mai apropiată de a lor. Darroch și Landry (1999) au constatat că 36% dintre adolescentele active sexual au un partener cu cel puțin trei ani mai mare decât ele, în timp ce 56% dintre nașterile fetelor cu vârste cuprinse între 15 și 17 ani au implicat tați cu cel puțin trei ani mai mari. Males și Chew (1996) au relatat că mai mult de două treimi dintre copiii născuți din mame de vârstă școlară au avut ca tați adulți. Landry și Forrest (1995) au raportat rezultate similare: aproximativ două treimi dintre mamele adolescente au avut parteneri în vârstă de cel puțin 20 de ani. Lindberg și Sonenstein (1997) au raportat descoperiri mai puțin dramatice, și anume că 27% dintre copiii născuți de fete de 15-17 ani au avut ca tați bărbai cu cel puțin cinci ani mai mari decât mamele. Discrepanțele dintre aceste studii pot fi explicate prin faptul că Darroch și Landry (1999), Landry și Forrest (1995), Males și Chew (1996) au cercetat statutul taților – de adult sau neadult –, în timp ce Lindberg și Sonenstein (1997) s-au concentrat asupra diferențelor specifice vârstei.

Folosirea mai redusă a anticoncepționalelor ar putea fi un motiv pentru care fetele ce au o relație sexuală cu un bărbat adult sunt mai predispuse să rămână însărcinate. Darroch și Landry (1999) au descoperit că fetele care au o relație cu un bărbat adult este mai puțin probabil să utilizeze contracepția decât cele care au o relație cu adolescenți, iar posibilitatea de a avea o sarcină *nedorită* este mai mică la fetele cu parteneri adulți. Deși 82% dintre sarcini erau nedorite în rândul adolescentelor cu parteneri de aceeași vârstă, respectiv 70% la cele cu parteneri adulți, Darroch și Landry (1999) sugerează faptul că folosirea anticoncepționalelor poate fi mai puțin consecventă printre adolescentele cu parteneri adulți.

Adulții care au copii cu adolescente se deosebesc în câteva privințe de adulții cu parteneri de aceeași vârstă. Este mai puțin probabil ca ei să fi terminat liceul sau să își fi continuat educația, este de asemenea mult mai probabil să fie șomeri (9,9% în comparație cu 6,7%) și este mai puțin probabil să lucreze ca specialiști sau să aibă o poziție de conducere (24,4% în comparație cu 32,1%). Lindberg și Sonenstein (1997) au arătat că adulții ar putea fi mult mai doriți de adolescente decât partenerii de aceeași vârstă din cauza avantajelor unei slujbe și a posibilității de a se căsători, dar statisticile anterioare arată că superioritatea recunoscută a partenerilor mai în vârstă este nefondată.

Una dintre cele mai mari preocupări în ceea ce privește sarcina la vârsta adolescenței este numărul familiilor cu un singur părinte create prin nașterea timpurie. Aproximativ 20% dintre tinerele mame cu parteneri de aceeași vârstă sunt căsătorite la nașterea copilului, în comparație cu 23% în rândul celor care au parteneri adulți. Cu toate acestea, ținând seama de Lindberg și Sonenstein (1997), este mult mai probabil ca partenerii să locuiască împreună când tatăl este adult (35% înainte de naștere și 48%

după) decât atunci când tatăl este minor (22% înainte de naștere și 28% după). Aceste statistici indică faptul că tații mai mari ca vârstă pot fi interesați la început de mamele tinere și de copiii acestora, dar stabilitatea acestor relații pe termen lung este necunoscută. Este clar faptul că majoritatea taților copiilor născuți de mame adolescente nu sunt interesați de mame după conceperea copilului. Cercetările ulterioare trebuie să stabilească gradul în care tații acestor copii sunt răspunzători pentru sprijinul lor, atât financiar, cât și emoțional.

Analiza antecedentelor de sarcină și procesul de luare a deciziei

O analiză completă a factorilor de risc privind apariția sarcinii la adolescente trebuie să ia în considerare cel puțin două etape :

- a) Apariția sarcinii.
- b) Rezolvarea problemei sarcinii prin luarea deciziei de a fi părinte necăsătorit (Miller, 1995).

Etapale esențiale ale sarcinii la adolescente și ale dobândirii statutului de părinte includ actul sexual timpuriu, neutilizarea de metode contraceptive, ducerea sarcinii nedorite la termen și neabandonarea copilului prin adopție.

Așa cum se arată în tabelul 20.1, multe variabile individuale, familiale și legate de context, mai extinse, au legătură cu momentul de debut al vieții sexuale în adolescență. Variabilele care cresc șansele de debut timpuriu al vieții sexuale (marcate cu „+” în tabelul 20.1) sunt :

- debutul timpuriu al pubertății ;
- nivelurile înalte de testosteron ;
- etnia afro-americană ;
- atitudinea sexuală permisivă ;
- consumul de alcool sau de alte droguri, fumatul ;
- devianța psihosocială ;
- sărăcia ;
- traiul într-o familie monoparentală ;
- activitatea sexuală a fraților și persoanelor de aceeași vârstă.

Invers, debutul vieții sexuale tinde să fie întârziat sau mai puțin probabil (indicat cu semnul „-”) în rândul adolescenților care : au note bune la școală și aspirații educaționale înalte, sunt foarte religioși, au părinți bine educați, întrețin relații apropiate cu părinții lor, sunt supravegheați îndeaproape de către părinți și de către cei care trăiesc în cartierele mai bogate.

În rândul adolescenților cu o viață sexuală activă, lipsa folosirii (sau folosirea înconștientă) a metodelor contraceptive reprezintă factorul major de risc în apariția sarcinii nedorite. Așa cum se arată în cea de-a doua coloană a tabelului 20.1, adolescenții activi din punct de vedere sexual folosesc rar sau deloc metode contraceptive când sunt tineri dacă sunt afro-americani, de păreri contradictorii în ceea ce privește sarcina, consumă droguri sau alcool, locuiesc doar cu unul dintre părinți sau sunt săraci, respectiv dacă au fost abuzați

sexual. Folosirea metodelor de prevenire a sarcinii este mai probabilă (sau mai consecventă) în rândul adolescenților care au rezultate școlare bune și planuri de continuare a studiilor, atitudini favorabile față de contracepție, părinți mai educați cu care întrețin relații mai apropiate, frați sau prieteni care susțin folosirea contracepției, trăiesc în cartiere mai bogate și li s-a făcut o educație sexuală corespunzătoare în cadrul școlii.

În ceea ce privește modul de rezolvare a problemei sarcinii, mulți dintre factorii corelați cu avortul și adopția sunt similari (așa cum se vede în coloanele 3 și 4 din tabelul 20.1). Adolescente înșărcinate vor alege, cel mai probabil, să facă întrerupere de sarcină sau să dea copilul spre adopție. Adolescente afro-americane prezintă o probabilitate mai mică decât cele albe să aleagă adopția sau căsătoria. Rezultatele școlare bune, aspirațiile educaționale înalte și educația înaltă a părinților sunt corelate mai degrabă cu decizia de întrerupere a sarcinii decât cu păstrarea acesteia și sunt mai caracteristice adolescentelor care aleg adopția decât celor care decid să crească copilul. La polul opus, sărăcia și familia monoparentală sunt invers corelate cu decizia de a întrerupe sarcina și cu cea de a da copilul pentru adopție. Deciziile de avort și de adopție sunt puternic influențate de persoanele semnificative din jur, mai ales de către mame. Avortul este mai puțin probabil în cazul persoanelor foarte religioase, dar este foarte probabil atunci când relația cu partenerul sexual este defectuoasă.

Există o probabilitate mai mică în cazul adolescentelor înșărcinate să se căsătorească dacă sunt foarte tinere, iar câteva studii au sugerat (coloana 5 din tabelul 20.1) că este puțin probabil și pentru adolescenții afro-americani, care trăiesc cu un părinte singur sau sunt săraci, au o relație defectuoasă cu partenerul sexual și trăiesc într-o zonă în care beneficiile oferite de AFDC (Aid to Families with Dependent Child) sunt relativ generoase. Invers, este mult mai probabil să aibă loc căsătoria în cazul adolescenților cu părinți religioși și al celor care au rezultate școlare bune. Familia monoparentală, mai ales în urma unui divorț, este corelată pozitiv cu nașterea unui copil în afara căsătoriei. Cu cât este mai mică vârsta de debut al vieții sexuale, cu atât este mai probabilă apariția unui copil în afara căsătoriei (Miller și Heaton, 1991).

Tabelul 20.1. Factorii comportamentali corelați cu păstrarea sarcinii la adolescente

Corelații cu protejarea față de risc	Riscul de sarcină			Rezolvarea sarcinii		
	Relațiile sexuale	Folosirea de metode contraceptive	Decizia de întrerupere a sarcinii	Decizia de a da copilul pentru adopție	Alegerea de creștere a copilului în cadrul căsătoriei	Alegerea de creștere a copilului în afara căsătoriei
Factori individuali						
Vârsta mică	-	-	+	+	-	+
Debutul timpuriu al pubertății	+					
Testosteronul	+					
Rasa (negri și hispanici)	+	-		-	-	+

Planuri în legătură cu studiile, rezultatele școlare	-	+	+	+	+	-
Religiozitatea	-		-		+	-
Stima de sine			+			
Poziția contradictorie față de sarcină		-	-	-		+
Consumul de droguri	+	-				
Devianța psihosocială	+	-				
Factori de proximitate socială						
Nivelul de educație al părinților	-	+	+	+		-
Nivelul de venit al familiei			+	+		-
Sărăcia	+	-	-	-	-	+
Abuzul fizic/sexual	+	-				
Locuirea cu un părinte singur	+	-	-	-	-	+
Susținerea familiei	-	+				
Supravegherea din partea părinților	-	+				
Comportamentul fraților/prietenilor	+	+				+
Nivelul de acceptanță al părinților/congenerilor	+	+	+	+		+
Relația defectuoasă cu partenerul sexual			+		-	+
Factori contextuali mai extinși						
Nivelul SES al cartierului în care trăiesc	-	+				-
Beneficiile oferite de AFDC				-	-	+
Oportunitățile de angajare		+				-
Centrele de planificare familială		+				-
Educația sexuală din școli		+				-

* Acest tabel este o analiză sintetică a rezultatelor semnificative ale cercetării; vezi Kirby (2001), Miller, Benson și Galbraith (2001) și Moore *et al.* (1995) pentru o prezentare completă. „+” înseamnă probabilitate mare, iar „-” înseamnă probabilitate mică, în timp ce lipsa semnelor înseamnă rezultate necunoscute sau inconsistente.

Rezumat

În cazul unei sarcini nedorite există trei opțiuni : să se întrerupă sarcina, să se păstreze sarcina și să se dea copilul pentru adopție sau să fie crescut de părinte. Factorii individuali, familiali și alți factori contextuali mai extinși influențează maniera în care adolescentele iau o decizie în ceea ce privește sarcina. Decizia de a întrerupe sarcina este corelată pozitiv cu venitul familiei și cu nivelul de educație, precum și cu influența partenerului sexual și a mamei. Rasa, statutul socioeconomic al familiei, viitoarea carieră a adolescentei și aspirațiile educaționale sunt printre cele mai proeminente variabile asociate cu decizia de a da copilul spre adopție. În trecut, femeile de culoare albă prezentau cea mai mare probabilitate de a-și da copiii pentru a fi adoptați de către persoane care nu făceau parte din familie comparativ cu afro-americancele și hispanicele, însă scăderile mari în ceea ce privește adopția au eliminat ceea ce în trecut reprezenta o diferență rasială semnificativă. În anii '90 s-a descoperit că un număr mare de parteneri sexuali ai mamelor adolescente erau bărbați adulți. Riscul de apariție a unei sarcini este mai mare în cadrul cuplurilor în care există diferențe mari de vârstă deoarece femeile implicate în relații cu bărbați mai vârstnici folosesc mai rar metode contraceptive decât fetele implicate în relații cu adolescenți. Deși bărbații mai maturi prezintă avantaje în termeni de posibilități de angajare și de a se căsători, aceste caracteristici nu au fost identificate pe studiile realizate pe bărbați adulți care au copii cu adolescente.

Consecințele nașterii copiilor în adolescență

Consecințele asupra mamelor adolescente

Femeile care devin mame în adolescență rămân singure o perioadă dublă în intervalul de vârstă 14-30 de ani decât cele care amână decizia de a face un copil după vârsta de 20 de ani (Hotz, McElroy și Sanders, 1997). În 1996 numai 19% dintre adolescente s-au căsătorit cu tatăl primului lor copil înainte sau imediat după nașterea acestuia (Maynard, 1996). În cazul adolescentelor care se căsătoresc, probabilitatea ca aceste relații să se finalizeze cu un divorț este mai mare decât în cazul celor care nasc mai târziu (Bennett, Bloom și Miller, 1995 ; Coley și Chase-Lansdale, 1998 ; Hotz, McElroy și Sanders, 1997).

Ca mame singure, adolescentele prezintă o probabilitate mai mare să abandoneze școala (vezi tabelul 20.2). Într-o analiză făcută asupra unei cohorte de tinere mame din Noua Zeelandă se arată că rezultatele slabe și abandonul școlar în liceu erau corelate semnificativ cu sarcina apărută în adolescență (Fergusson și Woodward, 2000). Într-un studiu realizat în Statele Unite asupra adolescentelor care născuseră, numai trei din zece au reușit să obțină diploma de absolvire a liceului până la vârsta de 30 de ani comparativ cu 85% dintre cele care au hotărât să nască mai târziu (Hotz, McElroy și Sanders, 1997). Totuși, aceste cifre sunt discutabile. Upchurch și McCarthy (1990) au descoperit că, deși

în cazul tinerelor mame este puțin probabil ca ele să revină la școală după ce au abandonat studiile, nu există nici o diferență între ele și cele care au avut copii mai târziu în ceea ce privește decizia de a abandona liceul înainte de a-l termina.

Strâns legat de faptul că au un nivel de educație mai scăzut, mamele adolescente au și mai puține oportunități de angajare și un potențial mai scăzut de a obține venituri (Hotz, McElroy și Sanders, 1997). Totuși, diferențele în ceea ce privește veniturile unei adolescente comparativ cu cele ale unei femei care a decis să aibă un copil în jurul vârstei de 20 de ani nu sunt atât de mari pe cât s-ar crede. Într-un studiu (Maynard, 1996) s-a constatat că pe parcursul perioadei de adult (19-30 de ani) mamele adolescente au câștigat, în medie, cu 1.522 de dolari pe an mai mult decât cele care au născut mai târziu (6.323 dolari *versus* 4.801 de dolari, în 1996). Totuși, în medie, mamele adolescente tind să lucreze mai multe ore, cu aproximativ 34% mai mult pe aceeași perioadă de timp luată în calcul (vezi tabelul 20.2).

Venitul anual al mamelor adolescente variază în funcție de contribuția sau lipsa acesteia venită din partea tatălui copilului. În mod obișnuit salariul încasat de mame reprezintă o treime din venitul lor total. Restul veniturilor, de două treimi, rezultă de obicei din venitul partenerului sau alocația copilului sau din asistența oferită de instituțiile publice. Mamele adolescente primesc un ajutor semnificativ mai mare din partea instituțiilor publice și, până în jurul vârstei de 30 de ani, primesc de aproximativ patru ori mai multe beneficii decât cele primite de femeile care au decis să aibă un copil mai târziu (Hotz, McElroy și Sanders, 1997).

Consecințele asupra taților adolescenți

Adolescenții care devin tați, asemenea partenerelor lor, tind să termine școala până în vârsta de 27 de ani comparativ cu cei care amână decizia de a face un copil până după 21 de ani (11,3 *versus* 13 ani de școală). Absența de la ore în ultimul semestru de școală poate face diferența dintre a absolvi liceul sau a-l abandona. De asemenea, tații adolescenți sunt suprareprezențați numeric în forța de muncă brută și subreprezențați în ocupațiile ce implică un nivel de educație mai înalt (Buchanan și Robbins, 1990). De-a lungul unei perioade de 18 ani după nașterea primului copil, tații câștigă cu 25% mai puțin decât cei care decid să devină părinți mai târziu. Mai mult de jumătate din acest deficit de 25% poate fi pus în legătură cu faptul că au devenit tați în adolescență sau cu alți factori înrudiți (Brien și Willis, 1997).

Chiar dacă adolescentul amână decizia de a avea un copil până la aproximativ 20 de ani, cercetările au arătat că mama sau copilul nu au nici un beneficiu ori au unul minor, exceptând situația în care cuplul se căsătorește sau tatăl plătește o pensie alimentară. În medie, tații care nu locuiesc cu familia câștigă un salariu suficient pentru a asigura 40-50% din ajutorul material necesar mamei adolescente și copilului. Totuși, numai 15% dintre mamele adolescente necăsătorite primesc prin lege pensie alimentară și mai puțin de jumătate dintre acestea suma stabilită.

Așa cum reiese din tabelul 20.2, tații adolescenți par să se implice în mai multe comportamente delincvente decât tații mai vârstnici. Într-un studiu realizat de Rochester Youth Development (Thornberry, Smith și Harvard, 1997) implicarea timpurie în

comportamente delincvente și consumul de droguri erau puternic corelate cu statutul de părinte adolescent. 47% dintre cei cu multe infracțiuni la activ și 70% dintre consumatorii de droguri erau tați adolescenți (Stouthamer-Loeber și Wei, 1998). În Pittsburgh Youth Study s-a descoperit o corelație importantă între activitățile delincvente și statutul de părinte adolescent (Thornberry *et al.*, 2000).

Tabelul 20.2. Consecințele nașterii unui copil în adolescență în Statele Unite

Adolescent	(Comparativ cu mamele care decid să aibă un copil mai târziu)
	1. Există o probabilitate mai mică să se căsătorească cu tatăl primului copil.
	2. Există o probabilitate mai mare să divorțeze.
	3. Perioada de singurătate înainte de vârsta de 30 de ani este dublă.
	4. Există o probabilitate mai mare să abandoneze școala.
	5. Există probabilitate mai mică să obțină o diplomă de absolvire a liceului până la 30 de ani.
	6. Lucrează mai multe ore și sunt plătite mai puțin.
Adolescent	(Comparativ cu bărbații care decid să aibă un copil mai târziu)
	1. Există o probabilitate mai mică să dobândească o diplomă de absolvire a liceului.
	2. Există o probabilitate mai mare să lucreze ca forță de muncă brută (muncitori).
	3. Există o probabilitate mai mare să câștige puțin.
	4. Există o probabilitate mai mare să se angajeze în comportamente delincvente sau infracționale.
Copii născuți din părinți adolescenți	(Comparativ cu copiii născuți din părinți mai vârstnici)
	1. Există o probabilitate mai mare să se nască prematur și să aibă o greutate foarte mică la naștere.
	2. Există o probabilitate mai mare să aibă probleme medicale care să le amenințe viața la naștere.
	3. Există o probabilitate mai mică să primească o îngrijire medicală de calitate și o nutriție adecvată.
	4. Există o probabilitate mai mică să primească susținerea emoțională și stimularea cognitivă necesare.
	5. Există o probabilitate mai mare să renunțe la școală.
	6. Există o probabilitate mai mare să se implice în comportamente delincvente sau chiar să devină infractori.
	7. Există o probabilitate mai mare să aibă copii în afara căsătoriei.
Societate	
	1. Crește povara financiară asupra plătitorilor de taxe și asupra familiilor extinse
	2. Sunt solicitate tot mai mult programele și sistemele guvernamentale sociale.

Consecințele asupra copiilor

Copiii care au mame adolescente se nasc frecvent prematuri și prezintă o probabilitate de 1,5 ori mai mare să aibă o greutate mică la naștere (sub 2,5 kg) comparativ cu cei născuți de mame cu vârste în jur de 20 de ani (vezi tabelul 20.2) (Moore, Morrison și Greene, 1997; National Center for Health Statistics, 1994; Wolfe și Perozek, 1997). Problemele medicale de la naștere provocate de greutatea redusă se reflectă în riscuri crescute de moarte subită, orbire, surzenie, probleme respiratorii cronice, retard mental, boli mentale și paralizie cerebrală. Pe măsură ce cresc, copiii care au avut o greutate mică la naștere sunt mai predispuși la boli precum dislexia și hiperactivitatea.

Nașterea în adolescență are efecte negative și asupra calității îngrijirii și alimentației de care beneficiază copilul (vezi tabelul 20.2). În general, 60% dintre femeile care nasc mai târziu afirmă că sănătatea copilului lor este „excelentă” comparativ cu numai 38% dintre mamele adolescente (Wolfe și Perozek, 1997). Bazându-ne pe aceste cifre, putem spune că copiii cu mame adolescente s-ar putea să beneficieze mai mult timp de îngrijirea unui medic, dar de fapt este invers; copiii mamelor adolescente sunt duși la doctor de două ori mai rar decât cei născuți de mame mai mature (2,4 *versus* 4,8 ori/an) (Wolfe și Perozek, 1997). Factori ca motivația, sprijinul din partea congenerilor și contextul comunitar sunt responsabili pentru cel puțin o treime dintre aceste diferențe (Wolfe și Perozek, 1997). Deși merg mai rar la doctor, mamele adolescente petrec cu 20% mai mult timp în spitale decât femeile care au copii mai târziu. Din cei 3.700 de dolari cheltuiți anual/copil de mamele adolescente, aproximativ o jumătate provine din asigurări sociale (Wolfe și Perozek).

Tabelul 20.2. arată de asemenea că acei copii care au mame adolescente cresc, în general, în medii familiale în care primesc mai puțin suport emoțional și stimulare cognitivă. În medie, afecțiunea parentală, cărțile și jucăriile educaționale sunt mai puține, mai ales în familiile în care mama lucrează un număr mai mare de ore sau tatăl este absent. Copiii născuți din mame adolescente (de aproximativ 17 ani) obțin scoruri mai mici la testele cognitive de matematică, de citire și înțelegere a ceea ce s-a citit decât copiii născuți din părinți mai vârstnici (Moore, Morrison și Greene, 1997), chiar și după ce sunt controlate diferențele în ceea ce privește mediul socioeconomic al mamei. Când copiii mamelor adolescente intră la școală, ei au doar 30% șanse de a ajunge să fie printre cei mai buni din clasă (Moore, Morrison și Greene, 1997). În paralel cu întârzierea înregistrată în ceea ce privește performanțele școlare, probabil din cauza nivelelor scăzute de stimulare cognitivă la vârste mici și a aportului nutrițional și emoțional scăzut, copiii care au mame adolescente prezintă un risc mai mare de abandon școlar decât cei născuți de femei mai mature (Haveman, Peterson, 1997). Aproximativ 57% dintre aceste diferențe pot fi atribuite efectelor nașterii în adolescență și altor factori înrudiți (Maynard, 1996).

Pe măsură ce înaintează în vârstă, acești copii prezintă un risc crescut de a fugi de acasă (Moore, Morrison și Greene, 1997), iar băieții născuți din mame adolescente sunt de 2,7 ori mai predispuși la a-și petrece o parte din viață în închisoare (Grogger, 1997). De asemenea, prezintă un risc crescut de a deveni ei înșiși părinți înainte de a împlini 19 ani și să crească acești copii în afara căsătoriei comparativ cu cei născuți de mame mai mature.

Consecințele asupra societății

Maynard (1997) a estimat la mijlocul anilor '90 că nașterea în adolescență îi costă pe plătitorii de taxe americani aproximativ șapte miliarde pe an. Aceste cheltuieli au fost împărțite în cinci categorii:

1. Creșterea cheltuielilor de încarcerare, un miliard.
2. Creșterea cheltuielilor sociale și a numărului de tichete de masă, 2,2 miliarde.
3. Creșterea cheltuielilor medicale, 1,5 miliarde.
4. Pierderi înregistrate la nivelul profitului înregistrat din colectarea taxelor, 1,3 miliarde.
5. Creșterea cheltuielilor cu preluarea copiilor de către familiile de îngrijire, 0,9 miliarde.

De asemenea, studiul a făcut o estimare a sumelor ce pot fi economisite de la plătitorii de taxe – combinând aceste cheltuieli cu alte dezavantaje ale mamelor adolescente, estimate între 18 și 19 miliarde pe an – *dacă* politica publică ar putea să amâne în mod efectiv nașterea timpurie și să rezolve alte dezavantaje discutate anterior. În afară de aceste aspecte financiare, nașterea în cazul adolescentelor apasă asupra timpului, resurselor și eficienței programelor și sistemelor guvernamentale. Calculând în funcție de o serie de factori de mediu, cercetătorii au estimat costurile nașterii în adolescență la aproximativ 21 de miliarde pe an (Maynard, 1997).

Opinii contrare

În mod tradițional, nașterea în adolescență a fost considerată o problemă socială și economică serioasă, în condițiile în care tinerele mame singure și puțin educate rămân dependente de sistemele de asistență socială. Totuși, cercetări recente descriu nașterea în adolescență diferit și mai puțin negativ. Câțiva psihologi sociali contemporani consideră că efectul nașterii în adolescență este, în general, neglijabil și că variațiile naturale dintre indivizi împiedică emiterea unei concluzii „atotcuprinzătoare” (Hoffman, 1998). Ei argumentează că mamele adolescente nu sunt alese aleator din rândul populației și că mulți părinți foarte tineri au fost asociați anterior cu aceleași condiții negative ce sunt raportate ca fiind rezultate ale nașterii în adolescență (sărăcie, nivel de educație scăzut etc.).

De exemplu, Geronimus și Korenman (1992) au comparat surori ce dăduseră naștere la copii la vârste diferite și au aflat că nu nașterea în adolescență era problema mamelor, ci problemele mamelor duceau la nașteri la vârste fragede. Ca urmare a acestor constatări, ei consideră că efectele negative ale nașterii în adolescență au fost exagerate. Cei doi sunt de acord că mamele adolescente prezintă o probabilitate mai mică să se căsătorească sau să obțină o diplomă de absolvire a liceului, dar deficitelile economice, atunci când sunt comparate cu femeile care iau decizia de a deveni mame mai târziu, erau minimale.

Geronimus și Korenman nu sunt singurii care consideră că au fost exagerate consecințele negative ale nașterii la vârsta adolescenței. Conform lui Holtz, McElroy și Sanders (1998), ce au comparat mamele adolescente cu fetele de aceeași vârstă care pierduseră

sarcina, cele care au dat naștere copilului aveau o situație financiară mai bună în jurul vârstei de 25 de ani. Toate diferențele în ceea ce privește rezultatele educaționale sau starea de bunăstare erau neglijabile. Fergusson și Woodward (2000) au descoperit de asemenea că legăturile dintre sarcina în adolescență și rezultatele școlare postliceale nu erau foarte legate din punct de vedere cauzal.

Efectele negative asupra copiilor născuți din mame adolescente au fost și ele discutate. Comparând datele furnizate de National Longitudinal Survey of Youth-Child Supplement și cele furnizate de National Survey of Children, Moore, Morrison și Greene (1997) au descoperit că copiii născuți din mame adolescente nu prezintă riscuri mai mari în ceea ce privește depresia, problemele de comportament, de sănătate, starea generală de bine sau dezvoltarea cognitivă decât cei născuți de mame cu vârste mai mari.

Rezumat

Deși primele cercetări au exagerat efectele negative ale nașterii în adolescență, ce pot fi considerate adaptative în anumite contexte culturale, totuși efectele negative rămân. Consecințele asupra mamelor adolescente includ perioade mai mari de singurătate, rezultate educaționale mai scăzute, mai puține oportunități de angajare și venituri mai mici decât cele care decid să devină mame mai târziu. De asemenea, au fost identificate riscuri semnificative atât în ceea ce privește sănătatea mamei, cât și cea a copilului. Adolescenții care decid să păstreze copiii prezintă de asemenea un risc crescut de a nu termina școala, au mai puține oportunități de angajare și venituri mai mici decât congenerii lor care iau decizia de a deveni părinți după vârsta de 20 de ani. Cercetările au arătat că adolescenții care nu locuiesc cu noua familie tind să ofere copilului un suport material limitat sau chiar să nu le ofere nimic.

Consecințele negative pentru copilul născut de o mamă adolescentă se pot manifesta încă din perioada prenatală și pot continua pe tot parcursul vieții. În general, mamele adolescente nu beneficiază de îngrijire medicală prenatală, iar copiii lor prezintă un risc major de a se naște prematur, având o greutate scăzută la naștere. În stadiul de sugar, acești micuți pot muri subit și pot avea probleme fizice și mentale. În ciuda tuturor acestor riscuri legate de sănătate, de cele mai multe ori ei nu sunt consultați de un medic. În copilărie, primesc un sprijin emoțional și o stimulare cognitivă mai scăzute din partea familiei. Aceste limitări au fost puse în relație cu scorurile mai mici la testele cognitive la aritmetică și citire, indiferent de statutul socioeconomic al mamei. Rezultatele școlare mai slabe au fost corelate cu un risc mărit de abandonare a cursurilor. În adolescență, copiii născuți din mame adolescente sunt predispuși să fugă de acasă și să devină și ei părinți înainte de a împlini 19 ani, dar fără a se căsători. Băieții născuți de mame adolescente și care ulterior nu s-au mai căsătorit sunt mai predispuși să-și petreacă o parte din viață în închisoare, comparativ cu congenerii lor care au beneficiat de o familie și un cămin stabil.

S-a estimat că contribuabilii americani plătesc anual 6,9 miliarde de dolari pentru a susține cheltuielile legate de graviditatea adolescentelor. Alte cheltuieli pe care le suportă societatea solicită timpul, resursele și eficiența programelor și sistemului guvernamental.

Se crede că anual s-ar economisi între 13 și 19 miliarde de dolari dacă s-ar putea reuși întârzierea vârstei de graviditate la adolescente prin intermediul politicilor publice.

Concluzii și implicații

Contextele, antecedentele și consecințele

La nivel mondial, graviditatea și nașterea în cel de-al doilea deceniu de viață al adolescenților constituie fenomene puțin întâlnite în țările foarte dezvoltate, și totuși apariția unor astfel de cazuri tinde să fie considerată o problemă mult mai gravă în aceste state. De la mijlocul anilor '70, s-a înregistrat o scădere constantă a numărului de sarcini și nașteri în țările dezvoltate (Singh și Darroch, 2000). Ratele gravidității și nașterilor în Statele Unite au fost printre cele mai mari dintre țările industrializate ale lumii, abia în anii '90 numărul sarcinilor, nașterilor și avorturilor începând să scadă.

Ratele gravidității și nașterilor diferă puternic în funcție de contextele culturale și grupurile etnice din SUA, reflectând ratele din țările de origine, ceea ce sugerează că influențele culturale joacă un rol important în ceea ce privește graviditatea și nașterea la adolescente. Nu s-a înțeles încă modul cum grupurile rasiale/etnice și contextele lor culturale pot influența aspirațiile adolescenților și dorința lor de a avea un copil la vârste mai mici. Cercetările au stabilit că împrejurările dezavantajoase și contextele comunitare în care sărăcia și șomajul sunt ridicate, iar nivelul educațional este scăzut constituie un risc pentru adolescente de a rămâne însărcinate și a avea copii. Unele grupuri au fost studiate mai puțin riguros în ceea ce privește graviditatea și nașterile în adolescență; de exemplu, ceea ce știm despre antecedentele, consecințele și prevenția gravidității adolescentelor este mai puțin relevant pentru amerindieni și asiatici.

Antecedentele majore ale gravidității în adolescență includ factori individuali, familiali și de vecinătate, precum și factori contextuali mai largi, ca rasa/etnia și normele societății. Analizele contribuțiilor genetice și biologice la graviditatea adolescentelor s-au axat pe rolul eredității și nivelelor de hormoni cu privire la motivația și comportamentele sexuale și la dezvoltarea pubertară timpurie. Influențele familiale importante pentru evaluarea riscului de graviditate în adolescență sunt apropierea părinte-copil și supravegherea sau monitorizarea exercitată de părinți. Familia monoparentală, existența fraților sau a surorilor care și-au început viața sexuală și cazurile de abuz sexual în copilărie sunt factori care indică un risc ridicat de graviditate în adolescență. Caracteristicile cartierului par să mărească acest risc prin posibilitățile educaționale și profesionale limitate, care pot scădea motivația adolescenților de a amâna începerea vieții sexuale și de a utiliza prezervative. Regulile și legile comunității influențează și ele comportamentul sexual al adolescenților prin interzicerea unor acte și oferind îndrumare prin intermediul unor instituții sociale, religioase și politice. Valorile adolescenților și așteptările lor – influențate de rasă-etnie, contexte culturale și SES – acționează asupra deciziilor pe care le iau referitor la comportamentul sexual, graviditate și calitatea de a fi părinte.

Consecințele majore pentru mamele adolescente includ probabilitatea mărită de a rămâne singure, de a se confrunta cu sărăcia și problemele de sănătate, precum și cu

reducerea posibilităților legate de educație și angajare. Pentru băieți, situația are efecte negative asupra educației și posibilităților de angajare. Copiii care au mame adolescente vor crește, cel mai probabil, în sărăcie, vor primi o educație mai modestă și vor avea mai multe probleme de comportament și de sănătate decât congenerii lor care au părinți mai în vârstă. Costurile pe care le suportă societatea referitor la graviditatea adolescentelor presupun creșteri ale ajutoarelor sociale și numărului de bonuri de masă, cheltuieli medicale, pierderi în ceea ce privește taxele și un sistem de îngrijire socială mai dezvoltat. În afară de pierderea financiară pe care o suportă societatea, nașterile adolescentelor împovărează resursele, rezervele de timp și eficiența familiilor extinse și a programelor și sistemelor guvernamentale.

Demersurile de prevenire și intervenție

În ultimele decenii, au fost create și implementate numeroase programe de reducere a numărului de adolescente însărcinate. Kirby (2001) a analizat cinci tipuri de astfel de programe aplicate în Statele Unite :

1. Programe educaționale pentru grupuri mici sau mari, bazate pe curriculum.
2. Programe de educație sexuală și despre infectarea cu HIV pentru părinți și familiile lor.
3. Programe clinice sau școlare care oferă informații și acces la prezervative și contraceptive.
4. Programe de prevenire a gravidității și infectării cu HIV în contextul mai larg al comunităților, care acționează pe mai multe componente.
5. Programe de dezvoltare a tinerilor, care discută despre, dar nu se axează pe sexualitate.

Evaluarea unor astfel de programe este deseori frânată de problemele metodologice sau de constrângerile legate de structura programului și de implementare, astfel încât au fost realizate puține studii de verificare a evaluărilor anterioare.

Studiul lui Kirby (2001) relevă că programele educaționale legate de sex și infectarea cu HIV nu duc la o intensificare semnificativă a activității sexuale a adolescenților, o problemă care a dus la controverse în ceea ce privește oportunitatea acestor programe. Unele dintre ele au condus, într-adevăr, la o proporție mai mare a utilizării prezervativelor și metodelor contraceptive, dar altele nu. Evaluarea unor programe de educație sexuală și de prevenire a infectării cu HIV aplicate în câteva școli și comunități pe baza declarațiilor unor eșantioane aleatorii reprezentative, ce presupunea reevaluări la intervale mari de timp, a relevat reduceri statistice importante ale frecvenței relațiilor sexuale, precum și creșterea proporției de utilizare a prezervativelor și contraceptivelor, amânarea începerii vieții sexuale și scăderea numărului de raporturi sexuale neprotejate (Coyle *et al.*, 1999 ; Jemmott, Jemmott și Fong, 1998 ; St. Lawrence, 1994).

Programele clinice și școlare, asociate cu centrele de îngrijire a sănătății care oferă discuții individuale cu tinerii despre comportamentul lor, informații legate de abținere și prezervative sau alte metode de contracepție, nu par să aibă vreun impact asupra activității sexuale a adolescenților ori asupra scăderii ratei gravidității sau nașterilor, dar favorizează creșterea proporției de utilizare a prezervativelor și metodelor contraceptive (Kirby, 2001). Programele menite să asigure servicii legate de sănătatea reproductivă și

să ușureze accesul la metodele contraceptive pot preveni anual apariția a mii de sarcini în rândul adolescentelor.

Inițiativele de prevenire a gravidității întreprinse la nivelul comunității, axate pe acest tip de prevenire sau pe utilizarea de prezervative, nu determină creșterea activității sexuale a adolescenților din acele comunități. Cele mai eficiente programe sunt intensive; totuși, la încheierea programelor, ratele utilizării prezervativelor și metodelor contraceptive revin la nivelele de dinaintea aplicării programului (Kirby, 2001).

Unele programe de dezvoltare a adolescenților reduc semnificativ rata gravidității la adolescente prin formarea unor antecedente nonsexuale importante legate de această rată. Următoarele elemente par să fie deosebit de eficiente în cazul unor astfel de programe: asigurarea posibilităților de angajare pentru tineri; strategii educaționale menite să sporească atașamentul adolescenților față de școală; stimularea îmbunătățirii rezultatelor școlare; și posibilități de a presta servicii în folosul comunității. În plus, relațiile mai strânse cu adulții care au grijă de adolescenți, prin monitorizarea și supravegherea activităților lor, și posibilitățile de voluntariat pentru tineret par să se constituie în factori de protecție împotriva activității sexuale.

Kirby (2001) a concluzionat că cele mai eficiente programe de prevenire a gravidității în rândul adolescentelor sunt cele de educație sexuală care se referă atât la graviditate, cât și la infectarea cu HIV, precum și programele de dezvoltare a tinerilor, mai ales cele care au o componentă legată de învățare și prestarea de servicii în folosul comunității. Recomandările sale pentru programele destinate elevilor de gimnaziu și liceenilor includ:

1. Tehnici educaționale care încurajează implicarea tinerilor în activitățile școlare și atașamentul față de școală.
2. Programe de educație sexuală referitoare atât la prevenirea gravidității, cât și a infectării cu HIV.
3. Programe de învățare împletite cu servicii prestate în folosul comunității, care includ și discuții în grupuri mici.
4. Programe aplicate în școli și în clinici, care pun accentul pe sănătatea reproductivă și promovează un mesaj clar referitor la abținere și la folosirea contracepției.
5. Programe școlare de împărțire a prezervativelor.

Programele teoretice care vizează multitudinea de antecedente și factori de risc care influențează graviditatea adolescentelor și oferă informații despre comportamentul sexual și consecințele sale, precum și informații despre abținere și accesul la mijloacele de contracepție sunt, după toate probabilitățile, cele mai eficiente în reducerea ratei gravidității în rândul adolescentelor.

Concluzii

În parte, este mult mai probabil ca adolescentele să rămână însărcinate dacă își încep viața sexuală la o vârstă timpurie, deoarece sunt expuse riscului o perioadă de timp mai îndelungată, dar și pentru că este mult mai probabil ca ele să fie obligate sau silite să facă acest lucru; în plus, este mai puțin probabil să folosească anticoncepționale, fiind de așteptat să facă sex mult mai des și cu mai mulți parteneri. Adolescente care sunt

dezavantajate și personal, și social prezintă cel mai mare risc de a deveni mame necăsătorite. Adică, este mult mai probabil ca adolescentele care au un randament scăzut la școală, expectații scăzute vizavi de viitor, provin din comunități și familii dezavantajate să înceapă viața sexuală la o vârstă mai mică, să nu folosească anticoncepționale și, odată rămasă însărcinate, să dea naștere copilului, nefiind căsătorite.

Influența mai mare a contextelor sociale și oportunitatea structurilor de ajutorare în cazul nașterii la adolescentele necăsătorite trebuie să fie luate în seamă în proiectarea politicilor sociale și a implementării intervențiilor. Pentru a înțelege împrejurările în care adolescentele iau decizii, în primul rând trebuie să se țină cont de rasă/etnie, dar și de rolul raportului sexual coercitiv, chiar și atunci când acesta este consensual, precum și de posibilitatea de a avea parteneri mai mari ca vârstă. Politicile și intervențiile sociale trebuie să fie direcționate către aspectele multiple ale acestei probleme deoarece adolescentele (și cei care le influențează luarea deciziilor) răspund diferit la alternative și constrângeri. Adică, unele adolescente pot fi influențate să practice abținerea sau să amâne debutul relațiilor sexuale, iar altele, care sunt active sexual, pot fi influențate să folosească măsurile contraceptive; în timp ce graviditatea, căsătoria, adopția și avortul sunt opțiuni pentru unele, iar pentru altele nu.

Lecturi-cheie

Cele mai recente date și rapoarte cu privire la sarcină și nașterea la adolescente sunt accesibile pe adresele de Internet selectate. A se vedea: <http://www.teenpregnancy.org>.

Kirby, D. (2001), *Emerging Answers: Research Findings on Programs to Reduce Teen Pregnancy*, National Campaign to Prevent Teen Pregnancy, Washington, DC.

Acest raport cuprinzător detaliază concepțiile de evaluare și descoperirile științifice în ceea ce privește toate programele semnificative legate de intervenția/prevenirea sarcinii. Programele cele mai eficiente sunt cele de educație sexuală, care se adresează atât programelor pentru sarcină, STD/HIV și dezvoltării tinerilor, precum și cele care au o componentă de învățare. Zece componente ale programului sunt identificate ca fiind importante în proiectarea programelor de intervenție/prevenire a sarcinii.

Maynard, R.A. (ed.) (1996), *Kids Having Kids: A Robin Hood Foundation Special Report on the Costs of Adolescent Childbearing*, Robin Hood Foundation, New York.

Acest raport rezumă studiile despre consecințele nașterii la vârsta adolescenței în comparație cu nașterea mai târzie. Mamele adolescente tind să aibă un venit și un nivel de educație mai scăzute în comparație cu alte mame. Este mult mai probabil ca bebelușii cu mame adolescente să se nască prematur, fapt ce duce la probleme de scădere în greutate la naștere. Acești copii au, în general, părinți săraci și probleme la școală, fiind pasibili de a abandona școala, de a fugi de acasă și de a încalca legea mai mult în comparație cu copiii care au părinți mai mari ca vârstă.

Miller, B.C., Benson, B., Galbraith, K.A. (2001), „Family relationships and adolescent pregnancy risk: A research synthesis”, *Developmental Review*, 21(1), pp. 1-38.

Acest articol sintetizează 20 de ani de cercetare în ceea ce privește influențele familiale și parentale asupra adolescentelor care rămân însărcinate. Interacțiunile familiale și cele părinte-copil sunt puse în evidență, inclusiv legătura părinte-copil, supravegherea parentală, comunicările părinte-copil și atitudinile parentale în ceea ce privește sexul la adolescenți. Părinții influențează riscul apariției sarcinii la copiii lor adolescenți, mai ales datorită relațiilor strânse, afectuoase

dintre părinte și copil, precum și a supravegherii parentale. Valorile părinților sunt de asemenea importante, cum ar fi statutul marital al părinților și comportamentul fraților mai mari.

Scaramella, L.V., Conger, R.D., Simons, R.L., Whitbeck, L.B. (1998), „Predicting risk for pregnancy by late adolescence: A social contextual perspective”, *Developmental Psychology*, 34, pp. 1233-1245.

Un studiu longitudinal intensiv efectuat pe 368 de adolescenți din clasele VII-XII, alături de părinți și frații lor, arată corelarea negativă a implicării parentale puternice și prietenoase la adolescenții de clasa a VII-a cu congenerii ce au comportamente antisociale, rezultate slabe la învățătură și un comportament de asumare a riscului, toți fiind indicatori semnificativi ai sarcinii la adolescențele de clasa a XII-a. Competența academică s-a descoperit că are o legătură invers proporțională cu apariția sarcinii în adolescență.

Bibliografie

- Alan Guttmacher Institute (AGI) (1986), „Analysis of S.K. Henshaw, Teenage Pregnancy Statistics”, AGI, New York, mai 1996; J.D. Forest, „Proportion of US Women Ever Pregnant Before Age 20”, AGI, New York, 1986, nepublicată.
- Alan Guttmacher Institute (AGI) (1998), *Sex and America's Teenagers*, AGI, New York.
- Alan Guttmacher Institute (AGI) (1998), *Into a New World*, AGI, New York.
- Alan Guttmacher Institute (AGI) (1999), *Analyses of Data from the 1988 and 1995 National Survey of Family Growth*, AGI, New York.
- Allen, L., Mitchell, C. (1998), „Racial and ethnic differences in patterns of problematic and adaptive development: An epidemiological review”, in V.C. McLoyd, L. Steinberg *et al.* (eds.), *Studying Minority Adolescents: Conceptual, Methodological, and Theoretical Issues* (pp. 29-54), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Aloise-Young, P.A., Graham, J.W., Hansen, W.B. (1994), „Peer influence on smoking initiation during early adolescence: A comparison of group members and group outsiders”, *Journal of Applied Psychology*, 79, pp. 281-287.
- Bachrach, C.A. (1986), „Adoption plans, adopted children, and adoptive mothers”, *Journal of Marriage and the Family*, 48, pp. 243-254.
- Bachrach, C.A., Stolley, K.S., London, K.A. (1992), „Relinquishment of premarital births: Evidence from national survey data”, *Family Planning Perspective*, 24, pp. 27-48.
- Bachu, A. (1999), *Trends in Premarital Childbearing: 1930 to 1994*, Current Population Reports, Series P-23, nr. 197.
- Barber, B.K. (1996), „Parental psychological control: Revisiting a neglected construct”, *Child Development*, 67, pp. 3296-3319.
- Bearman, P., Bruckner, H. (1999), *Power in Numbers: Peer Effects on Adolescent Girls' Sexual Debut and Pregnancy*, National Campaign to Prevent Teen Pregnancy, Washington, DC.
- Benda, B.B., DiBlasio, F.A. (1991), „Comparison of four theories of adolescent sexual exploration”, *Deviant Behavior*, 12(5), pp. 235-257.
- Bennett, N.G., Bloom, D.E., Miller, C.K. (1995), „The influence of nonmarital childbearing on the formation of first marriages”, *Demography*, 32, pp. 47-62.
- Billy, J.O., Brewster, K.L., Grady, W.R. (1994), „Contextual effects on the sexual behavior of adolescent women”, *Journal of Marriage and the Family*, 56(5), pp. 387-404.
- Brewster, K.L. (1994a), „Neighborhood context and the transition to sexual activity among young black women”, *Demography*, 31, pp. 603-614.
- Brewster, K.L. (1994b), „Race differences in sexual activity among adolescent women: The role of neighborhood characteristics”, *American Sociological Review*, 59(6), pp. 408-424.

- Brewster, K.L., Billy, J.O., Grady, W.R. (1993), „Social context and adolescent behavior: The impact of community on the transition to sexual activity”, *Social Forces*, 71(3), pp. 713-740.
- Brien, M.J., Willis, R.J. (1997), „Costs and consequences for the fathers”, in R.A. Maynard (ed.), *Kids Having Kids: Economic Costs and Social Consequences of Teen Pregnancy* (pp. 95-143), Urban Institute Press, Washington, DC.
- Brown, B.B. (1982), „The extent and effects of peer pressure among high school students: A retrospective analysis”, *Journal of Youth and Adolescence*, 11, pp. 121-133.
- Brown, B.B., Theobald, W. (1999), „How peers matter: A research synthesis of peer influences on adolescent pregnancy”, in *Peer Potential: Making the Most of How Teens Influence Each Other*, National Campaign to Prevent Teen Pregnancy, Washington, DC.
- Browning, C., Laumann, E. (1997), „Sexual contact between children and adults: A life course perspective”, *American Sociological Review*, 62, pp. 540-560.
- Buchanan, M., Robbins C. (1990), „Early adult psychological consequences for males of adolescent pregnancy and its resolution”, *Journal of Youth and Adolescence*, 19, pp. 413-424.
- Burton, L.M. (1990), „Teenage pregnancy as an alternative life-course strategy in multigenerational black families”, *Human Nature*, 1, pp. 123-143.
- Chandra, A., Abma, J., Maza, P., Bachrach, C. (1999), *Adoption, Adoption Seeking, and Relinquishment for Adoption in the United States*, Advance data from vital and health statistics, nr. 306, National Center for Health Statistics, Hyattsville, MD.
- Children Now și Kaiser Family Foundation (1996), *Sex, Kids, and the Family Hour: A Three-Part Study of Sexual Content on Television*, un raport special realizat de Children Now și Kaiser Family Foundation, Kaiser Foundation, Oakland, CA.
- Coley, R.L., Chase-Lansdale, P.L. (1998), „Adolescent pregnancy and parenthood: Recent evidence and future directions”, *American Psychologist*, 53(2), pp. 152-166.
- Cox, J., Emans, S.J., Bithoney, W. (1993), „Sisters of teen mothers: Increased risk for adolescent pregnancy”, *Adolescent and Pediatric Gynecology*, 6, pp. 138-142.
- Coyle, K.K., Basen-Enquist, K.M., Kirby, D.B., Parcel, G.S., Banspach, S.W., Harrist, R.B., Baumler, E.R., Weil, M.L. (1999), „Short-term impact safer choices: A multi-component school-based HIV, other STD, and pregnancy prevention program”, *Journal of School Health*, 69(5), pp. 181-188.
- Custer, M. (1993), „Adoption as an option for unmarried pregnant teens”, *Adolescence*, 28, pp. 891-902.
- Darroch, J.E., Landry, D.J. (1999), „Age differences between sexual partners in the United States”, *Family Planning Perspectives*, 31, pp. 160.
- Day, J.C. (1996), „Population projections of the United States by age, sex, race, and Hispanic origin: 1995 to 2050”, *Current Population Reports*, 25, p. 1130.
- De Gaston, J.F., Weed, S., Jensen, L. (1996), „Understanding gender differences in adolescent sexuality”, *Adolescence*, 31, pp. 217-231.
- Dishion, T.J., Capaldi, D., Spracklen, K.M., Li, F. (1995), „Peer ecology of male adolescent drug use”, *Development and Psychopathology*, 7, pp. 803-824.
- Dolcini, M.M. (august 1997), „Young adolescent crowds and risk behavior: A longitudinal analysis”, lucrare prezentată la întrunirea anuală a American Psychological Association, Chicago.
- Donnelly, B.W., Voydanoff, P. (1991), „Factors associated with releasing for adoption among adolescent mothers”, *Family Relations*, 40, pp. 404-410.
- Donovan, P. (1995), *Politics of Blame – Family Planning and the Poor*, Alan Guttmacher Institute, New York.
- Dorius, G., Barber, B. (1998), „Parental support and control and the onset of sexual intercourse”, manuscris nepublicat, Department of Sociology, Brigham Young University, Provo, UT.
- Dorius, G., Heaton, T.B., Steffen, P. (1993), „Adolescent life events and their association with the onset of sexual intercourse”, *Youth and Society*, 25, pp. 3-23.

- Dworkin, R.J., Harding, J.T., Schreiber, N.B. (1993), „Parenting or placing: Decision making by pregnant teens”, *Youth & Society*, 25, pp. 75-92.
- East, P.L. (1996a), „Do adolescent pregnancy and childbearing affect younger siblings?”, *Family Planning Perspectives*, 28(4), pp. 148-153.
- East, P.L. (1996b), „The younger sisters of childbearing adolescents: Their attitudes, expectations, and behaviors”, *Child Development*, 67, pp. 267-282.
- East, P.L. (1998), „Racial and ethnic differences in girls' sexual, marital, and birth expectations”, *Journal of Marriage and the Family*, 60, pp. 150-162.
- East, P.L., Kiernan, E.A. (2001), „Risks among youths who have multiple sisters who were adolescent parents”, *Family Planning Perspectives*, 33(2), pp. 75-80.
- Eder, D. (1993), „«Go get ya a French!»: Romantic and sexual teasing among adolescent girls”, in D. Tannen (ed.), *Gender and Conversational Interaction* (pp. 17-31), Oxford University Press, New York.
- Eisen, M., Zellman, G.L. (1983), „Factors predicting pregnancy resolution decision satisfaction of unmarried adolescents”, *Journal of Genetic Psychology*, 145, pp. 231-239.
- Ennett, S.T., Bauman, K.E. (1994), „The contribution of influence and selection to adolescent peer group homogeneity: The case of adolescent cigarette smoking”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 67, pp. 653-663.
- Farrell, A.D., White, K.S. (1998), „Peer influences and drug use among urban adolescents: Family structure and parent-adolescent relationships as protective factors”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 66, pp. 248-258.
- Feldman, S., Brown, N. (1993), „Family influences on adolescent male sexuality: The mediational role of self-restraint”, *Social Development*, 2(1), pp. 15-35.
- Fergusson, D.M., Woodward, L.J. (2000), „Teenage pregnancy and female educational under-achievement: A prospective study of a New Zealand birth cohort”, *Journal of Marriage and the Family*, 62(1), pp. 147-161.
- Flannery, D.J., Rowe, D.C., Gulley, B.L. (1993), „Impact of pubertal status, timing, and age on adolescent sexual experience and delinquency”, *Journal of Adolescent Research*, 8(1), pp. 21-40.
- Fox, R.A., Baisch, M.J., Goldberg, B.D., Hochmuth, M.C. (1987), „Parenting attitudes of pregnant adolescents”, *Psychological Reports*, 61, pp. 403-406.
- Furstenberg, F.F., Brooks-Gunn, J. (1986), „Teenage childbearing: Causes, consequences and remedies”, in Linda N. Aiken, David M. Mechanic (eds.), *Applications of Social Science to Clinical Medicine and Health Policy* (pp. 316-317), Rutgers University Press, New Brunswick, NJ.
- Furstenberg, F.F., Morgan, P.S., Moore, K.A., Peterson, J.L. (1987), „Race differences in the timing of adolescent intercourse”, *American Sociological Review*, 52, pp. 511-518.
- Garn, S.M. (1980), „Continuities and change in maturational timing”, in O.G. Brim, J. Kagan (eds.), *Constancy and Change in Human Development* (pp. 113-162), Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Geronimus, A.T. (1992), „The weathering hypothesis and the health of African American women and infants: Evidence and speculations”, *Ethnicity and Disease*, 2, pp. 207-221.
- Geronimus, A.T., Korenman, S. (1992), „The socioeconomic consequences of teenage childbearing reconsidered”, *Quarterly Journal of Economics*, 107, pp. 1187-1214.
- Gray, M.R., Steinberg, L. (1999), „Unpacking authoritative parenting: Reassessing a multi-dimensional construct”, *Journal of Marriage and the Family*, 61, pp. 574-587.
- Grogger, J. (1997), „Incarceration-related costs of early childbearing”, in R.A. Maynard (ed.), *Kids Having Kids: Economic Costs and Social Consequences of Teen Pregnancy* (pp. 231-256), Urban Institute Press, Washington, DC.
- Halpern, C.T., Udry, J.R., Campbell, B., Suchindran, C. (1993), „Testosterone and pubertal development as predictors of sexual activity: A panel analysis of adolescent males”, *Psychosomatic Medicine*, 55, pp. 436-447.

- Haveman, R., Wolfe, B., Peterson, E. (1997), „Children of early childbearers as young adults”, in R. Maynard (ed.), *Kids Having Kids : Economic Costs and Social Consequences of Teen Pregnancy* (pp. 257-284), Urban Institute Press, Washington, DC.
- Henshaw, S.K. (1998), „Unintended pregnancy in the United States”, *Family Planning Perspectives*, 30(1), pp. 24-29.
- Henshaw, S.K. (2001), *US Teenage Pregnancy Statistics with Comparative Statistics for Women Aged 20-24*, Alan Guttmacher Institute, New York.
- Hirschi, T. (1969), *Causes of Delinquency*, University of California Press, Berkeley.
- Hoffman, S.D. (1998), „Teenage childbearing is not so bad after all... Or is it? A review of the new literature”, *Family Planning Perspectives*, 30, pp. 236-243.
- Hogan, D.P., Sun, R., Cornwell, G.T. (2000), „Sexual and fertility behaviors of American females aged 15-19 years: 1985, 1990, and 1995”, *American Journal of Public Health*, 90(9), pp. 1421-1425.
- Holtz, V.J., McElroy, S.W., Sanders, S.G. (1997), „The impacts of teenage childbearing on the mothers and the consequences of those impacts for government”, in R. Maynard (ed.), *Kids Having Kids : Economic Costs and Social Consequences of Teen Pregnancy*, Urban Institute Press, Washington, DC.
- Jaccard, J., Dittus, P.J., Gordon, V.V. (1996), „Maternal correlates of adolescent sexual and contraceptive behavior”, *Family Planning Perspectives*, 28, pp. 159-165, 185.
- Jaccard, J., Dittus, P.J., Gordon, V.V. (1998), „Parent-adolescent congruency in reports of adolescent sexual behavior and in communication about sexual behavior”, *Child Development*, 69(0), pp. 247-261.
- Jaccard, J., Dittus, P.J., Litardo, H.A. (1999), „Parent-adolescent communication about sex and birth control: Implications for parent-based interventions to reduce unintended adolescent pregnancy”, in L.J. Severy, W.B. Miller, L. Sever (eds.), *Advances in Population : Psychological Perspectives*, vol. III, Jessica Kingsley, Londra.
- Jemmott, J.B., Jemmott, L.S., Fong, G.T. (1998), „Abstinence and safer sex : A randomized trial of HIV sexual risk-reduction interventions for young African-American adolescents”, *Journal of the American Medical Association*, 279(19), pp. 1529-1536.
- Jones, E.F., Forest, J.D. (1992), „Under reporting of abortion in surveys of US women: 1976 to 1988”, *Demography*, 29, pp. 113-126.
- Kalmuss, D., Namerow, P.B., Cushman, L.F. (1991), „Adoption versus parenting among young pregnant women”, *Family Planning Perspectives*, 23, pp. 17-23.
- Kasen, S., Cohen, P., Brook, J.S. (1998), „Adolescent school experiences and dropout, adolescent pregnancy, and young adult deviant behavior”, *Journal of Adolescent Research*, 13(1), pp. 49-72.
- Kaufmann, R.B., Spitz, A.M., Strauss, L.T., Morris, L., Santelli, J.S., Koonin, L.M., Marks, J.S. (1998), „The decline in US teen pregnancy rates, 1990-1995”, *Pediatrics*, 102, pp. 1141-1147.
- Kinney, D.A. (1993), „From nerds to normals : The recovery of identity among adolescents from middle school to high school”, *Sociology of Education*, 66, pp. 21-40.
- Kinsman, S.B., Romer, D., Furstenberg, F.E., Schwarz, D.F. (1998), „Early sexual initiation : The role of peer norms”, *Pediatrics*, 102, pp. 1185-1192.
- Kirby, D. (2001), *Emerging Answers : Research Findings on Programs to Reduce Teen Pregnancy* (Summary), National Campaign to Prevent Teen Pregnancy, Washington, DC.
- Ku, L., Sonenstein, F.L., Pleck, J.H. (1993), „Neighborhood, family, and work : Influences on the premarital behaviors of adolescent males”, *Social Forces*, 72(2), pp. 479-503.
- Lammers, C., Ireland, M., Resnick, M., Blum, R. (2000), „Influences on adolescents' decision to postpone onset of sexual intercourse : A survival analysis of virginity among youths aged 13 to 18 years”, *Journal of Adolescent Health*, 26(1), pp. 42-48.
- Landry D.J., Forrest, J.D. (1995), „How old are US fathers ?”, *Family Planning Perspectives*, 27, pp. 159-161, 165.

- Lauritsen, J.L. (1994), „Explaining race and gender differences in adolescent sexual behavior”, *Social Forces*, 72(3), pp. 859-884.
- Lightfoot, C. (1997), *The Culture of Adolescent Risk-Taking*, Guilford, New York.
- Lindberg, L.D., Sonenstein, F.L. (1997), „Age differences between minors who give birth and their adult partners”, *Family Planning Perspectives*, 29, pp. 61-66.
- Low, J.M., Moely, B.E., Willis, A.S. (1989), „The effects of perceived parental preferences and vocational goals on adoption decisions: Unmarried pregnant adolescents”, *Youth and Society*, 20, pp. 342-354.
- Luster, T., Small, S.A. (1997), „Sexual abuse history and number of sex partners among female adolescents”, *Family Planning Perspectives*, 29(5), pp. 204-211.
- Males, M., Chew, K.S.Y. (1996), „The ages of fathers in California adolescent births, 1993”, *American Journal of Public Health*, 86, pp. 565-568.
- Maynard, R.A. (1996), *Kids Having Kids: A Robin Hood Foundation Special Report on the Costs of Adolescent Childbearing*, Robin Hood Foundation, New York.
- Maynard, R.A. (1997), „The costs of adolescent childbearing”, in R.A. Maynard (ed.), *Kids Having Kids: Economic Costs and Social Consequences of Teen Pregnancy* (pp. 285-337), Urban Institute Press, Washington, DC.
- Miller, B.C. (1995), „Risk factors for adolescent nonmarital childbearing”, in *Report to Congress on Out-of-Wedlock Childbearing* (pp. 217-227), Department of Health and Human Services, US Government Printing Office (DHHS Pub. No. [PHS] 95-1257), Washington, DC.
- Miller, B.C., Benson, B., Galbraith, K.A. (2001), „Family relationships and adolescent pregnancy risk: A research synthesis”, *Developmental Review*, 21(1), pp. 1-38.
- Miller, B.C., Coyl, D.D. (2000), „Adolescent pregnancy and childbearing in relation to infant adoption in the United States”, *Adoption Quarterly*, 4(1), pp. 3-25.
- Miller, B.C., Heaton, T.B. (1991), „Age at first sexual intercourse and the timing of marriage and childbirth”, *Journal of Marriage and the Family*, 53, p. 719.
- Miller, B.C., Norton, M.C., Curtis, T., Hill, E.J., Schvaneveldt, P., Young, M.H. (1997), „The timing of sexual intercourse among adolescents: Family, peer, and other antecedents”, *Youth and Society*, 29, pp. 54-83.
- Miller, B.C., Norton, M.C., Fan, I., Christopherson, C.R. (1998), „Pubertal development, parental communication, and sexual values in relation to adolescent sexual behavior”, *Journal of Early Adolescence*, 18, pp. 27-52.
- Miller, W.B., Pasta, D.J., MacMurray, J., Chiu, C., Wu, H., Comings, D.E. (1999), „Dopamine receptors are associated with age of first sexual intercourse”, *Journal of Biosocial Science*, 31, pp. 43-54.
- Moore, K.A., Manlove, J., Terry-Humen, E., Williams, S., Papillo, A.R., Scarpa, J. (2001), *Facts at a Glance*, Child Trends, Washington, DC.
- Moore, K.A., Miller, B.C., Gleib, D., Morrison, D.R. (1995), *Adolescent Sex, Contraception, and Childbearing. A Review of Recent Research*, Child Trends, Washington, DC.
- Moore, K.A., Morrison, D.R., Greene, A.D. (1997), „Effects on the children born to adolescent mothers”, in R.A. Maynard (ed.), *Kids Having Kids: Economic Costs and Social Consequences of Teen Pregnancy* (pp. 145-180), Urban Institute Press, Washington, DC.
- Moore, K.A., Papillo, A.R., Williams, S., Jager, J., Jones, F. (1999), *Teen Birthrates for 1998: Facts at a Glance*, Child Trends, Washington, DC.
- Mott, F.L., Fondell, M.M., Hu, P.N., Kowaleski-Jones, L., Menaghan, E.G. (1996), „The determinants of first sex by age 14 in a high-risk adolescent population”, *Family Planning Perspectives*, 28(1), pp. 13-18.
- Murry, V.M. (1995), „An ecological analysis of pregnancy resolution decisions among African American and Hispanic adolescent females”, *Youth and Society*, 26, pp. 325-350.
- Namerow, P.B., Kalmuss, D.S., Cushman, L.F. (1993), „The determinants of young women's pregnancy-resolution choices”, *Journal of Research on Adolescence*, 3, pp. 193-215.

- Nathanson, C.A. (1991), *Dangerous Passage: The Social Control of Sexuality in Women's Adolescence*, Temple University Press, Philadelphia, PA.
- National Campaign to Prevent Teen Pregnancy (NCPTA) (1999), *What about the Teens? Research on What Teens Say about Pregnancy: A Focus Group Report*, NCPTA, Washington, DC.
- National Center for Health Statistics (1994), „Advance report on final natality statistics, 1992”, *Monthly Vital Statistics Report*, 43(5) (Suppl).
- Newcomer, S.F., Udry, J.R. (1984), „Parental marital status effects on adolescent sexual behavior”, *Journal of Marriage and the Family*, 49, pp. 235-240.
- Olsen, R.J., Farkas, G. (1989), „Endogenous covariates in duration models and the effect of adolescent childbearing on schooling”, *Journal of Human Resources*, 19, pp. 32-41.
- Ortiz, C.G., Nuttall, E.V. (1987), „Adolescent pregnancy: Effects of family support, education, and religion on the decision to carry or terminate among Puerto Rican teenagers”, *Adolescence*, 22, pp. 897-917.
- Piccinino, L.J., Mosher, W.D. (1998), „Trends in contraceptive use in the United States: 1982-1995”, *Family Planning Perspectives*, 30, pp. 4-10.
- Ramirez-Valles, J., Zimmerman, M.A., Newcomb, M.D. (1998), „Sexual risk behavior among youth: Modeling the influence of prosocial activities and socioeconomic factors”, *Journal of Health and Social Behavior*, 39, pp. 237-253.
- Rodgers, J.L., Rowe, D.C., Buster, M. (1999), „Social contagion, adolescent sexual behavior, and pregnancy: A nonlinear dynamic EMOSA model”, *Developmental Psychology*, 34(5), pp. 1096-1113.
- Rodgers, K.B. (1999), „Parenting processes related to sexual risk-taking behaviors of adolescent males and females”, *Journal of Marriage and the Family*, 61, pp. 99-109.
- Sanchez, M. (1997), „Families of Mexican origin”, in M.K. DeGenova (ed.), *Families in Cultural Context: Strengths and Challenges in Diversity* (pp. 61-84), Mayfield, Mountain View, CA.
- Sawhill, I., Flanagan, C. (2000), *What's Behind the Good News: Why the Rates of Teen Childbirth Have Declined*, National Campaign to Prevent Teen Pregnancy, Washington, DC.
- Scaramella, L.V., Conger, R.D., Simons, R.L., Whitbeck, L.B. (1998), „Predicting risk for pregnancy by late adolescence: A social contextual perspective”, *Developmental Psychology*, 34, pp. 1233-1245.
- Singh, S., Darroch, J.E. (2000), „Adolescent pregnancy and childbearing: Levels and trends in developed countries”, *Family Planning Perspectives*, 32, pp. 14-23.
- Small, S.A., Luster, T. (1994), „Adolescent sexual activity: An ecological, risk-factor approach”, *Journal of Marriage and the Family*, 56(2), pp. 181-192.
- Sonenstein, E., Ku, L., Lindberg, L., Turner, C., Pleck, J. (1998), „Changes in sexual behavior and condom use among teenaged males: 1988 to 1995”, *American Journal of Public Health*, 88, pp. 956-959.
- South, S.J., Baumer, E.P. (2000), „Deciphering community and race effects on adolescent premarital childbearing”, *Social Forces*, 78(4), pp. 1379-1407.
- Stevens, L.K., Register, C.A., Sessions, D.N. (1992), „The abortion decision: A qualitative choice approach”, *Social Indicators Research*, 27, pp. 327-344.
- St. Lawrence, J.S. (1994), *Becoming a Responsible Teen: An HIV Risk Reduction Intervention for African-American Adolescents*, Jackson State University, Jackson, MS.
- Stouthamer-Loeber, M., Wei, E.H. (1998), „The precursors of young fatherhood and its direct effect on delinquency of teenage males”, *Journal of Adolescent Health*, 22, pp. 56-65.
- Thornberry, T.P., Smith, C.A., Howard, G.J. (1997), „Risk factors for teenage fatherhood”, *Journal of Marriage and the Family*, 59(8), pp. 505-522.
- Thornberry, T.P., Wei, E.H., Stouthamer-Loeber, M., Van Dyke, J. (2000), „Teenage fatherhood and delinquent behavior”, *Juvenile Justice Bulletin*, ianuarie, Office of Juvenile Justice and Delinquency Prevention, Washington, DC.

- Thornton, A., Camburn, D. (1987), „The influence of the family on premarital sexual attitudes and behavior”, *Demography*, 24(3), pp. 323-340.
- Treboux, D., Busch-Rossnagel, N.A. (1995), „Age differences in parent and peer influences on female's sexual behavior”, *Journal of Research on Adolescence*, 5, pp. 469-487.
- Udry, J.R. (1988), „Biological predispositions and social control in adolescent sexual behavior”, *American Sociological Review*, 53, pp. 709-722.
- Udry, J.R., Talbert, L.B., Morris, N.M. (1986), „Biosocial foundations for adolescent female sexuality”, *Demography*, 23(2), pp. 217-230.
- Upchurch, D., McCarthy, J. (1990), „The timing of first birth and high school completion”, *American Sociological Review*, 55, pp. 218-227.
- Upchurch, D.M., Aneshensel, C.S., Sucoff, C.A., Levy-Storms, L. (1999), „Neighborhood and family contexts of adolescent sexual activity”, *Journal of Marriage and the Family*, 61, pp. 920-933.
- Ventura, S.J., Martin, J.A., Curtin, S.C., Mathews, T.J. (1999a), *Births : Final Data for 1997*, National Vital Statistics System, National Center for Health Statistics, Hyattsville, MD.
- Ventura, S.J., Mosher, W.D., Curtin, S.C., Abma, J.C., Henshaw, S. (1999b), *Highlights of Trends in Pregnancies and Pregnancy Rates by Outcome : Estimates for the United States, 1976-1996*, National Vital Statistics System, National Center for Health Statistics, Hyattsville, MD.
- Vinovskis, M.A. (1988), *An „Epidemic” of Adolescent Pregnancy? : Some Historical and Policy Considerations*, Oxford University Press, New York.
- Warr, M. (1993), „Parents, peers, and delinquency”, *Social Forces*, 72, pp. 247-264.
- Warren, K.C., Johnson, R.W. (1989), „Family environment, affect, ambivalence and decisions about unplanned adolescent pregnancy”, *Adolescence*, 24, pp. 505-522.
- Weinstein, M., Thornton, A. (1989), „Mother-child relations and adolescent sexual attitudes and behaviors”, *Demography*, 26(4), pp. 563-577.
- Whitbeck, L., Hoyt, D., Miller, M., Kao, M. (1992), „Parental support, depressed affect, and sexual experiences among adolescents”, *Youth and Society*, 24(2), pp. 166-177.
- Whitbeck, L.B., Simons, R.M., Kao, M. (1994), „The effects of divorced mothers' dating behaviors and sexual attitudes on the sexual attitudes and behaviors of their adolescent children”, *Journal of Marriage and the Family*, 56(3), pp. 615-621.
- Wolfe, B., Perozek, M. (1997), „Teen children's health and health care use”, in R.A. Maynard (ed.), *Kids Having Kids : Economic Costs and Social Consequences of Teen Pregnancy* (pp. 181-203), Urban Institute Press, Washington, DC.
- Zabin, L.S., Smith, E.A., Hirsch, M.B., Hardy, J.B. (1986), „Ages of physical maturation and first intercourse in black teenage males and females”, *Demography*, 23(4), pp. 595-605.

Capitolul 21

Consumul și abuzul de alcool și alte substanțe

Michael Windle, Rebecca C. Windle

Introducere

Consumul de substanțe este prezent în rândul tinerilor din multe țări și culturi. Deși un anumit nivel al consumului de substanțe (de exemplu, alcoolul) ar putea fi trecut cu vederea în anumite circumstanțe (de exemplu, sărbători religioase), în rest, interdicțiile morale și legale care interzic consumul de substanțe în rândul adolescenților există în foarte multe țări. O justificare importantă a acestor interdicții este aceea că îndeosebi folosirea de substanțe în cantități mari și timp îndelungat este puternic asociată cu morbiditatea și mortalitatea. De exemplu, complicațiile pe termen scurt asociate cu fumatul în rândul adolescenților includ infecții ale căilor respiratorii și alte simptome, schimbări în activitatea pulmonară, agravări ale astmului și slăbirea condiției fizice (de exemplu, Pérez-Stable și Fuentes-Afflick, 1998); consecințele pe termen lung includ boli care pun în pericol viața, cum ar fi cancerul și bolile cardiovasculare (de exemplu, Britton, 1998). Ca un al doilea exemplu, abuzul de substanțe, mai ales în combinație cu simptomele depresive, reprezintă un factor major de risc pentru tentativele de suicid (de exemplu, Windle și Windle, 1997). Un al treilea exemplu de îngrijorare publică majoră este legătura dintre consumul de substanțe (de obicei alcool) și accidente auto mortale. Statisticile recente din Statele Unite au arătat că 33% dintre liceenii din ultimul an au susținut că fie au condus sub influența alcoolului, fie cu cineva care a consumat alcool, iar 20% au înregistrat astfel de comportamente după un consum foarte mare de alcool (cinci sau mai multe băuturi la rând) (O'Malley și Johnston, 1999).

În afară de problemele privind morbiditatea și mortalitatea în rândul adolescenților din cauza consumului de substanțe sunt și preocupări legate de impactul consumului de substanțe la adolescenți asupra dezvoltării lor (de exemplu, Baumrind și Moselle, 1985; Windle și Davies, 1999). Spre exemplu, Baumrind și Moselle (1985) au sugerat că utilizarea de substanțe ar putea afecta capacitățile adaptative ale adolescenților pentru a face față situațiilor în care sunt implicați congenerii, sarcinilor normative de dezvoltare, cum ar fi structurarea unei identități personale, formarea unor relații constructive și renegocierea echilibrului între autonomie și înrudire în familie. Eșecul de a rezolva

aceste sarcini ar putea întârzia dezvoltarea abilităților personale optime, cognitive și sociale, rezultând un impact negativ asupra evoluțiilor ulterioare în adolescență și în dezvoltarea timpurie ca adult.

În ultimii ani, s-au realizat cercetări asupra a două substanțe utilizate de adolescenți pentru a studia procesele care stau la baza inițierii și extinderii comportamentului folosirii de substanțe și pentru a dezvolta intervenții preventive care întrerup aceste procese, în consecință prevenirea sau întârzierea folosirii de substanțe. În acest capitol, ne concentrăm mai ales asupra primei probleme, dar oferim informații și referințe cu privire la intervențiile în cazul folosirii de substanțe de către adolescenți. Începem următoarea secțiune cu o prezentare a descoperirilor epidemiologice ale consumului de substanțe, iar apoi oferim o orientare conceptuală pentru a ghida cercetarea. Urmează o scurtă descriere a unui sondaj pe care l-au făcut autorii, apoi sunt prezentate o serie de studii empirice care au ca temă consumul de substanțe în rândul adolescenților, cu referire mai ales la tipologiile celor care consumă alcool, însoțită de informații despre factorii care prefigurează fazele distincte ale consumului de substanțe (de exemplu, debut, extindere, încetare). Această secțiune este urmată de o descriere succintă a programelor de prevenire a consumului de substanțe. Vom încheia cu un rezumat. Este important să remarcăm că literatura de specialitate în ceea ce privește consumul de substanțe la adolescenți este vastă, astfel că nu s-a putut „face dreptate” subiectului în acest capitol, acoperind studiile vaste despre fumat, alcool și consumul de alte substanțe; am încercat să oferim o prezentare generală compactă și să identificăm niște puncte-cheie în descoperirile cercetărilor științifice.

Tendențele în epidemiologia consumului de substanțe la adolescenți

Datele prevalente în această secțiune se bazează pe descoperirile „Monitoring the Future” (MFS; Johnston, O'Malley și Bachman, 1999, 2000). MFS a strâns informații anual, legate de consumul de substanțe (de exemplu, toată viața, un an sau consumul actual; apetitul alcoolic), de la eșantioane reprezentative la nivel național de liceeni din clasele terminale din SUA încă din anul 1975. În 1991, MFS și-a extins domeniul de colectare a datelor incluzând și elevii din clasele a VIII-a și a X-a. Datele cu privire la tendințele fumatului și consumului excesiv de alcool și marijuana în rândul adolescenților din SUA sunt prezentate mai jos. (Din cauza prevalenței reduse, informațiile cu privire la tendințele despre consumul de alte droguri, de exemplu, heroină, cocaină și amfetamine, nu sunt acoperite în această secțiune, dar sunt disponibile în alte publicații, ca, de exemplu, Johnston, O'Malley și Bachman, 1999, 2000.)

Procentele cu privire la fumatul de-a lungul vieții în rândul adolescenților au rămas destul de stabile în anii '90. În 1991, prevalența de-a lungul vieții adolescenților fumători din clasele a VIII-a, a X-a, a XII-a era de 44,0%, 55,1%, respectiv 63,1%; în 1999, aceste procente erau de 44,1%, 57,6% și 64,6% (Johnston, O'Malley și Bachman, 2000). Deși prevalența de-a lungul vieții în ceea ce privește fumatul a fluctuat puțin din 1990, procentul adolescenților care au fumat timp de un an, timp de o lună, care au

fumat mai frecvent (de exemplu, zilnic), respectiv au fumat excesiv (de exemplu, mai mult de jumătate de pachet pe zi) au crescut treptat, iar astfel de tendințe ascendente au fost remarcate atât în cazul preadolescenților, cât și al celor aflați în stadiul adolescenței prelungite. În 1999, aproximativ unul din patru liceeni din ultimul an (23,1%) fuma zilnic (Johnston, O'Malley și Bachman, 2000).

Consumul de alcool este din punct de vedere statistic un comportament obișnuit printre adolescenții mai mari, 80% dintre liceenii din ultimul an declarând că au consumat alcool toată viața, aproximativ 75% de-a lungul anului trecut, iar 51% în ultima lună (Johnston, O'Malley și Bachman, 2000). La fel ca și fumatul, prevalența de-a lungul vieții a consumului de alcool la tinerii din Statele Unite a rămas destul de stabilă în ultimii ani. Cu toate acestea, numărul adolescenților care au înregistrat un consum excesiv, mai greu de prevăzut, de alcool (de exemplu, beție) a crescut treptat. Deși orice nivel al consumului de alcool printre adolescenți este un motiv de îngrijorare, apetitul alcoolic sau consumul excesiv de alcool ocazional reprezintă un motiv deosebit de îngrijorare. (Apetitul alcoolic este în principiu definit ca fiind consumul de cinci sau mai multe băuturi la rând în ultimele două săptămâni.) În 1999, o treime dintre liceenii din ultimul an s-au dovedit a fi beți în decursul ultimei luni, iar unul din patru elevi de clasa a X-a au înregistrat comportamente de apetit alcoolic (Johnston, O'Malley și Bachman, 2000).

Deși marijuana este o substanță ilicită în Statele Unite, tendința de consum a acesteia în anii '90 a fost în creștere în rândurile elevilor din clasele a VIII-a, a X-a și a XII-a, ca și frecvența consumului ei (Johnston, O'Malley și Bachman, 2000). De exemplu, în 1991, 10,2% dintre elevii de clasa a VIII-a au susținut că au consumat marijuana toată viața, iar în 1999 numărul s-a dublat, ajungându-se la 22,0%. Din 1991 până în 1999, procentul elevilor de clasa a VIII-a care consumau marijuana în ultima lună s-a triplat, ajungând de la 3,2% la 9,7% (Johnston, O'Malley și Bachman, 2000). Aceste tendințe, precum nivelele în creștere ale consumului de substanțe și ale frecvenței în rândurile adolescenților, nu sunt valabile doar pentru tinerii din Statele Unite, ci și pentru cei din Canada, Australia și țările din Europa de Vest (Bauman și Phongsavan, 1999; Fombonne, 1998).

Consumul de substanțe variază în funcție de anumite variabile demografice importante, inclusiv sexul, vârsta și rasa/etnia. În general, băieții sunt mai predispuși la consumul de substanțe, și cantitativ, și ca frecvență, de aceea se confruntă cu mai multe probleme legate de consumul lor (de exemplu, Barnes și Welte, 1986). Totuși, diferențele de gen devin mai accentuate printre adolescenții din ultimii ani de liceu, pe când în cazul preadolescenților ele sunt mai puține (Johnston *et al.*, 1999). De exemplu, apetitul alcoolic la băieții și fetele de clasa a VIII-a s-a înregistrat la 14,4%, respectiv la 12,7% dintre ei; în ceea ce privește tinerii din ultimul an de liceu, 40% dintre băieți prezintă apetit alcoolic, față de 24% dintre fete. O excepție remarcabilă de la diferențele de gen o reprezintă consumul de țigări. Adică, prevalența consumului de țigări (zilnic, excesiv) este cât se poate de asemănătoare la adolescenții și adolescentele din Statele Unite. Cu toate acestea, Bauman și Phongsavan (1999) au susținut că un procent mai ridicat de adolescente din Australia, Canada, Marea Britanie și din alte țări din Europa de Vest fumează în prezent, comparativ cu băieții din aceste țări, dar în Asia sunt mai mulți băieți care fumează decât fete. În mod clar, normele culturale sunt un factor ce contribuie la propagarea acestui comportament printre tineri.

O altă variabilă demografică ce poate preziona patternul consumului de substanțe în rândul adolescenților este vârsta (de exemplu, Barnes și Welte, 1986). Adolescenții din

ultimii ani de liceu sunt mai predispuși la consumul de substanțe și să le folosească mai frecvent (Johnston, O'Malley și Bachman, 1999). Oricum, este important să știm că vârsta la care adolescenții încep să consume substanțe este în scădere. De exemplu, vârsta medie la care adolescenții din SUA consumă pentru prima oară alcool era de 15,9 ani în 1994, în comparație cu 17,4 ani în 1987; în mod asemănător, vârsta medie a primului consum de marijuana era de 16,3 ani în 1994, comparativ cu 17,8 ani în 1987 (Office of National Drug Control Policy, 1997). Într-un studiu longitudinal de cercetare a patternurilor de dezvoltare a consumului de țigări, alcool și marijuana în rândul tinerilor, Duncan *et al.* (1995) au descoperit că cele mai mari creșteri în consumul celor trei substanțe s-au înregistrat la adolescenții cu vârste cuprinse între 13 și 14 ani. Statisticile sunt deosebit de îngrijorătoare, ținând cont că debutul consumului de substanțe la vârste timpurii prevestește efecte negative pe termen lung, ca, de exemplu, probleme legate de substanțe și tulburări legate de consumul acestora (Windle, 1999).

Referitor la diferențele legate de consumul de substanțe în grupurile rasiale și etnice, tinerii afro-americani înregistrează cea mai scăzută prevalență a consumului de substanțe. Spre deosebire de aceștia, s-a înregistrat un procent mai ridicat printre hispanicii de clasa a VIII-a, care, la rândul lor, folosesc substanțe în proporție mai mare decât adolescenții albi de clasa a VIII-a. Oricum, în ceea ce privește clasa a XII-a, aceste statistici se schimbă, albi fiind cei care înregistrează cea mai ridicată prevalență în consumul de substanțe, urmați de hispanici (Johnston, O'Malley și Bachman, 2000). Excepția o reprezintă faptul că elevii hispanici sunt cei mai predispuși consumului oricărei forme de cocaină, spre deosebire de albi. Johnston, O'Malley și Bachman (1999) au sugerat că trecerea de la procente mai mici la cele mai mari în ceea ce privește consumul de substanțe în rândul albilor și de la procente mai mari la cele mai mici în rândul hispanicilor poate fi explicată printr-un procent mai mare de abandonuri școlare la elevii hispanici; așadar, numărul hispanicilor din ultimii ani de liceu consumatori de droguri este mai mic întrucât renunță în număr mare să mai vină la școală.

Deși procentul adolescenților care consumă substanțe variază considerabil la aceste trei grupe etnice, *patternurile* sau *tendențele* consumului au mers, în general, în paralel (Johnston, O'Malley și Bachman, 1999). De exemplu, de-a lungul unei perioade de 20 de ani (1977-1997), elevii albi de clasa a XII-a au deținut cel mai mare procent în consumul de marijuana în ultimul an, hispanicii au avut un procent mediu, iar cel mai mic s-a înregistrat la tinerii afro-americani. Totuși, în termeni de patternuri sau tendințe, cele trei grupe etnice au fost cât se poate de asemănătoare, la toate înregistrându-se scăderi ale consumului în decursul anilor '80 și o creștere la începutul anilor '90. Aceste descoperiri demonstrează că factori mai cuprinzători (ca, de exemplu, normele culturale, mesajele media, politica de prețuri, gradul înalt de disponibilitate) pot influența într-o manieră asemănătoare tendințele consumului național de substanțe la diferite grupe etnice/rasiale.

O abordare conceptuală a cercetării privind consumul de substanțe la adolescenți

Au fost propuse o mulțime de modele conceptuale în ceea ce privește consumul și abuzul de substanțe în rândul tinerilor, inclusiv modele biogenetice și de caracter, modele de socializare, modele cu mai multe variabile, cum ar fi *teoria problemelor de comportament* (TPC; Jessor și Jessor, 1977), și modele contextuale dinamice, de genul unei perspective psihopatologice de dezvoltare a ciclului de viață (vezi Windle, 1999, pentru o trecere în revistă). Abordarea conceptuală pe care am folosit-o pentru a conduce cercetarea noastră asupra indicatorilor, moderatorilor și proceselor de mediere a comportamentelor internalizate și externalizate ale adolescenților (inclusiv consumul de substanțe) este o abordare psihopatologică de dezvoltare a ciclului de viață (Cicchetti și Rogosch, 1999; Windle și Davies, 1999). Această abordare conceptuală de dezvoltare se concentrează pe factori și procese de risc și protecție care sporesc sau diminuează riscul adolescenților în ceea ce privește efectele adverse ale consumului de substanțe. Ea oferă un model multifacțat ce include:

1. Atât factorii etiologici periferici, cât și cei proximi care influențează rezultatele.
2. Variabilele moderatoare, care atenuează sau exacerbează relația dintre variabilele dependente și independente.
3. Variabilele mediatore, care ajută la explicarea riscului ce poate interveni, a proceselor de protecție și mecanismelor ce conduc de la antecedente la rezultatele dorite.
4. O recunoaștere a faptului că astfel de procese de dezvoltare au loc ca o funcție a interacțiunilor permanente persoană-mediul și care sunt influențate de contexte sociale mai ample.
5. O evaluare a faptului că dezvoltarea are loc în baza unor experiențe multiple și evenimente ce au loc de-a lungul timpului, iar aceste experiențe și evenimente au un efect cumulativ asupra adaptării mai târzii și asupra funcționării.
6. O înțelegere a faptului că ar putea exista căi multiple de dezvoltare ce conduc la același rezultat (adică echifinalitate) sau, dimpotrivă, că o singură componentă sau un singur factor (de exemplu, istoricul de alcoolism în familie) nu va duce la un rezultat comun (de exemplu, tulburări provocate de alcool), ci mai degrabă la rezultate variate la nivelul indivizilor (multifinalitate) (Cicchetti și Rogosch, 1999; Windle și Davies, 1999). În esență, un model de proces de dezvoltare încearcă să indice modurile în care o multitudine de factori se întrepătrund cu patternurile semnificative (sau regularitățile comportamentale organizate) de-a lungul timpului pentru a anticipa rezultatele.

Scurtă descriere a „Middle Adolescent Vulnerability Study”

În următoarele pagini, prezentăm date empirice raportate la patternurile inițierii, extinderii și încetării consumului de substanțe în cadrul unui eșantion de adolescenți. Sunt prezentate descoperirile din cadrul proiectului nostru de cercetare longitudinală, intitulat Middle Adolescent Vulnerability Study (MAVS) („Studiul vulnerabilității adolescentului”); pentru a fi concisi, am oferit mai jos o descriere pe scurt a conceptului și a participanților la studiu.

MAVS este un studiu longitudinal prospectiv ce analizează traiectoriile de dezvoltare a problemelor de internalizare (de exemplu, depresia) și externalizare (de exemplu, consumul și abuzul de substanțe, delincvența) în rândul adolescenților. Mai precis, am dorit să studiem prioritatea cauzală și relațiile temporale ale factorilor vulnerabilității (de exemplu, temperament, susținerea socială a familiei, relațiile cu congenerii) pentru a intersecta patternurile temporale ale disfuncției psihosociale (de exemplu, evoluția consumului de alcool și a problemelor legate de acesta). Designul studiului implică patru stadii de colectare a datelor la intervale de șase luni, cu evaluări ale sondajelor în licee. Protocolul de evaluare a necesitat rapoarte întocmite individual, colectarea datelor făcându-se de la grupuri de 40-50 de elevi în timpul orelor de curs. Primul stadiu de colectare a datelor a avut loc în rândul elevilor din clasele a X-a și a XI-a, în toamnă, al doilea stadiu a avut loc șase luni mai târziu, în primăvară, iar două stadii suplimentare de colectare în toamna și primăvara anului școlar următor, când elevii erau în clasele a XI-a și a XII-a. Acest design de colectare intensivă a datelor pe termen scurt a fost ales pentru a optimiza identificarea patternurilor comportamentale și emoționale de funcționare pe durata unei perioade din ciclul de viață când adolescenții sunt predispuși declanșării și înmulțirii problemelor de comportament.

1.218 dintre subiecții MAVS au fost în mare parte adolescenți albi (97%) din trei licee din mediul suburban, cu procente aproximativ egale între băieți și fete (48%, respectiv 52%). Rata de participare a fost de 76%, iar participarea a necesitat consimțământul adolescentului, dar și al părinților sau tutorilor. În general, făceau parte din familii cu venit mediu (venitul median pe familie era de 40.000 de dolari), iar vârsta lor medie, la prima evaluare, era de 15,54 ($\pm 0,66$) ani. Ratele capacității de retenție de-a lungul celor patru stadii de măsurare au fost uniforme de mari (de la 88% la 94% pentru stadii apropiate de măsurare), iar 83,4% dintre tineri au participat la toate cele patru stadii de colectare a datelor.

Studiile empirice asupra consumului de substanțe la adolescenți

Comportamentele cu privire la consumul de substanțe în rândul adolescenților sunt destul de variabile. Tinerii diferă în ceea ce privește vârsta la care încep să folosească substanțe, cantitatea și frecvența utilizării, numărul de substanțe folosite, natura problemelor

legate de aceste substanțe și rata la care ajung la diferite nivele de consum (de exemplu, Duncan *et al.*, 1995). Unii adolescenți încep să consume substanțe pentru ca apoi să renunțe imediat; consumul altor tineri este caracterizat de o frecvență mică sau moderată de-a lungul timpului; iar unii tineri se angajează în consumuri din ce în ce mai frecvente și mai mari care pot degenera într-un consum abuziv asociat cu probleme legate de acesta (de exemplu, absentarea nemotivată de la școală din cauza consumului de substanțe, conducerea sub influența alcoolului, agresiunea fizică datorată folosirii de substanțe) și/sau în simptome de dependență.

Pe lângă caracterul variabil al consumului de substanțe la adolescenți, procesele de dezvoltare ce conduc la diferitele comportamente ale folosirii substanțelor sunt de asemenea eterogene și caracterizate de diferiți factori, mecanisme mediatore și nivele de risc (Clayton, 1992; Windle și Davies, 1999). De exemplu, procesele de socializare ale modellingului de rol, imitației și ajutorului social, împreună cu transmiterea atitudinilor și convingerilor de la părinți la copii în ceea ce privește efectele pozitive ale consumului de substanțe pot contribui serios la începerea consumului de tutun și alcool la copii. Spre deosebire de aceștia, adolescenții, caracterizați printr-un temperament dificil, supraveghere parentală scăzută și relații cu congenerii care folosesc droguri, sunt supuși unui risc ridicat al extinderii consumului de substanțe, posibil până la nivele abuzive. De astfel, procesele ce conduc la consumul de substanțe (de exemplu, debut, extindere, încetare) ar putea diferi din punctul de vedere al rasei/etniei și sexului.

O implicație importantă a acestor observații constă în necesitatea unei mai mari menționări a intervențiilor în cazul consumului de substanțe în rândul adolescenților cu nivele variate de risc (Windle și Windle, 1999). De exemplu, programele universale de prevenire în școli, care învață tinerii abilitățile necesare pentru a rezista presiunilor sociale (de exemplu, din partea fraților sau surorilor, a partenerilor, a mass-mediei) în folosirea drogurilor ar putea fi relativ eficace în prevenirea sau întârzierea consumului de substanțe în rândul adolescenților ce provin din zone cu risc scăzut. Oricum, adolescenții care, de exemplu, sunt în căutare de senzații tari provin din cartiere cu nivele ridicate ale consumului și abuzului de substanțe și au parte de o implicare parentală mai scăzută – deci sunt supuși unui risc mai mare –, așadar pot avea nevoie de intervenții mai multe și mai intense pentru a spori eficacitatea programului (de exemplu, Harrington și Donohew, 1997; Thompson *et al.*, 1997).

Pentru a ilustra în continuare variabilitatea practicilor cu privire la consumul de alcool în adolescență, în următoarea secțiune descriem tipologia consumatorului de alcool adolescent, care diferențiază comportamentele generate de consumul de alcool și corelațiile acestor comportamente. În continuare, descriem informații empirice obținute în urma cercetărilor cu privire la diferitele comportamente legate de consumul de substanțe în rândul adolescenților (de exemplu, debutul, extinderea, încetarea) și informații despre predictorii și procesele de mediere ale diferitelor efecte legate de consumul de substanțe. În final, vom include o dezbatere asupra diferențelor rasiale/etnice și, acolo unde e cazul, asupra diferențelor de gen.

O tipologie a consumatorului de alcool : ilustrarea variabilității consumului de alcool în rândul adolescenților

Din moment ce se știe că acele comportamente legate de consumul de alcool la adolescenți sunt eterogene, studiile recente s-au concentrat pe identificarea și validarea profilelor distincte legate de alcool sau pe tipologii, care cuprind componentele multidimensionale ale acestui tip de comportament (de exemplu, cantitatea și frecvența consumului ; excesiv sau episodic ; apetit alcoolic ; efecte adverse ale alcoolului) (de exemplu, Colder și Chassin, 1999 ; Schulenberg *et al.*, 1996 ; Windle, 1994, 1996). În încercarea de a identifica multitudinea comportamentelor legate de băutură ce caracterizează patternurile consumului de alcool la subgrupurile de adolescenți, aceste studii au folosit o abordare centrată pe pattern (de exemplu, Magnusson și Bergman, 1990). Un avantaj major al acestei abordări este identificarea unor subgrupuri distincte bazate pe parametri specifici (de exemplu, comportamente diferite generate de băutură) care, la rândul lor, facilitează studiul direcțiilor etiologice distincte și al rezultatelor, sugerând metode de prevenire și intervenție alternative pentru diferite subgrupuri consumatoare de alcool (Windle, 1996).

Pe baza datelor MAVS, Windle (1996) a investigat validitatea tipologiei consumatorului de alcool adolescent prin obținerea a cinci grupuri consumatoare bazate pe variația în cantitate și frecvență, în ceea ce privește consumul excesiv și efectele adverse ale alcoolului. Aceste grupuri au descris o serie de comportamente ale consumatorului de alcool, au inclus și abstenenții, consumatorii ocazionali, moderați, abuzivi și cei cu probleme. Grupurile de consumatori abuzivi și cu probleme consumă aceleași cantități mari de alcool, dar, spre deosebire de cei abuzivi, consumatorii cu probleme au raportat și probleme legate de alcool (de exemplu, au lipsit de la școală din cauza băuturii, și-au pierdut cunoștința). Un aspect important al studiului a fost compararea consumatorilor abuzivi cu cei cu probleme din punctul de vedere al unor variabile psihosociale importante (de exemplu, externalizarea problemelor din copilărie, dezinhibiții în ceea ce privește băutura, susținerea socială familială), întrucât diferențele dintre aceste grupuri ar putea indica necesitatea aplicării mai multor intervenții intensive și poate chiar extensive în rândul tinerilor cu probleme de alcoolism, pentru a preveni efectele adverse pe termen îndelungat (de exemplu, tulburări legate de alcool și alte substanțe).

Rezultatele au arătat că băieții fac parte mai mult din categoria consumatorilor abuzivi și cu probleme, iar fetele din grupul consumatorilor ocazionali și moderați. Abstenenții și consumatorii ocazionali nu diferă din multe puncte de vedere. Consumatorii moderați se diferențiază semnificativ de cei ocazionali prin câteva aspecte, în sensul că cei moderați raportează mai multe comportamente dezinhibate în timp ce beau (de exemplu, este mai puțin probabil să folosească prezervativul în timpul actului sexual, sunt mai agresivi) și un procent mai ridicat de prieteni care beau. De asemenea, consumatorii abuzivi diferă semnificativ de cei moderați din câteva puncte de vedere (de exemplu, procentul prietenilor care folosesc droguri). Consumatorii cu probleme au fost diferențiați de cei abuzivi mai ales prin faptul că cei cu probleme înregistrează nivele mai înalte ale externalizării comportamentelor din copilărie (de exemplu, bătaii, relații dificile cu congenerii, deficit de atenție), consumă alcool pentru a fi mai dezinhibați, pentru a face față factorilor stresanți, susținerea familială este percepută mai greu, au un consum

mai mare de droguri și un număr mai mare de prieteni care folosesc droguri. Aceste descoperiri sunt valabile atât în cazul băieților, cât și al fetelor. Într-un studiu mai vechi, folosind același eșantion și aceeași tipologie a alcoolului, Windle (1994) a descoperit că acei consumatori cu probleme, spre deosebire de cei abuzivi, au simptome depresive mai puternice (numai în cazul băieților), o activitate delinventă mai amplă și o mai mare probabilitate a existenței alcoolismului în istoricul familiei.

Bazându-ne pe aceste rezultate, am sugerat că adolescenții care consumă mult alcool și care au avut probleme legate de alcool au traiectorii ale consumului substanțial diferite doar de adolescenții care consumă alcool abuziv. Este mult mai probabil ca acești consumatori cu probleme să provină din familii alcoolice, să fi avut probleme de comportament în copilărie și activități delinvente în prezent, să fi beneficiat de un sprijin familial mai redus și de o afiliere mai mare față de congenerii care consumă droguri, să folosească substanțe ilicite în combinație cu alcoolul, să utilizeze alcoolul ca pe un mecanism de a face față situațiilor și să fi avut mai multe simptome depresive. Astfel, tragem concluzia că adolescenții din subgrupul consumatorilor cu probleme sunt caracterizați de o traiectorie de dezvoltare în care problemele de comportament au început în copilărie, au continuat în adolescență și au o probabilitate mare să continue și la maturitate. Prin urmare, nevoile de intervenție în cazul consumatorilor cu probleme sunt substanțial mai extensive decât cele ale consumatorilor ocazionali și moderați și probabil mai extensive decât ale celor abuzivi.

Indicatorii comportamentelor legate de consumul de substanțe

Deși variabilele demografice precum sexul, vârsta și grupele rasiale/etnice sunt indicatori ai comportamentelor legate de consumul de substanțe la adolescenți, și alți factori, din multe domenii (ce variază de la cei genetici la cei sociali), au fost identificați ca indicatori ai consumului de substanțe la adolescenți. Ei includ factori individuali (de exemplu, caracteristici dispoziționale, cum ar fi autocontrolul slab și căutarea de senzații, probleme de comportament persistente și timpurii, expectanțe legate de alcool), influențe ale congenerilor (de exemplu, consumul de substanțe al prietenilor, reguli ale congenerilor ce includ consumul de substanțe), influențele familiale (de exemplu, atitudinile și consumul de substanțe în cadrul familiei, practici parentale) și factori la nivelul comunității (de exemplu, lipsa legilor ce interzic consumul de alcool sub o anumită vârstă) (pentru o analiză sumară, vezi Hawkins, Catalano și Miller, 1992; Petraitis, Flay și Miller, 1992; Windle, 1999). Mai departe, ne concentrăm asupra indicatorilor cu trăsături specifice sau aspectelor comportamentelor legate de consumul de substanțe la adolescenți, inclusiv *inițierea sau debutul* consumului de substanțe; *extinderea în frecvență și/sau cantitate* a consumului de substanțe și *apariția problemelor* legate de acestea; și, deși mai puțin cercetate, *diminuări în sau renunțarea la* consumul de substanțe.

Inițierea în consumul de substanțe. Substanțele pe care adolescenții le vor consuma cel mai probabil sunt țigările și alcoolul (de exemplu, Kandel, Yamaguchi și Chen, 1992). Un corpus important de cercetări s-au concentrat asupra indicatorilor inițierii sau debutului în consumul de substanțe în rândul adolescenților, cu rezultate ce sugerează că

procese de socializare joacă un rol important în consumul inițial de alcool sau țigări la adolescenți (de exemplu, Duncan *et al.*, 1995; Ellickson și Hays, 1991). Modelele de socializare subliniază rolul factorilor de socializare (cum ar fi părinții, prietenii și mass-media) ca influențe importante asupra deciziei adolescenților cu privire la consumul de substanțe. Aceste modele susțin că mecanismele prin intermediul cărora, de exemplu, părinții și anturajul influențează debutul consumului de substanțe la adolescenți includ atât efecte directe, cât și indirecte (Flay *et al.*, 1994). Un exemplu de efect direct al socializării ar fi modelarea semnificativă a altora printr-un anumit comportament (cum ar fi fumatul sau consumul de alcool) și imitarea aceluiași comportament de către adolescent. Un exemplu de efect indirect al socializării este transferul către un copil a standardelor normative, expectanțelor și concepțiilor despre consumul de substanțe, astfel de factori cognitivi influențându-i comportamentele și intențiile privitoare la consumul de substanțe. Modelul procesului de socializare a fost dezbătut de Fly *et al.* (1994) în studiul lor despre debutul fumatului. Influența pe care consumul de țigări în rândul părinților și congenerilor o exercită asupra debutului fumatului la adolescent a fost mediată prin intermediul factorilor cognitivi cum ar fi acordul părinților și prietenilor, precum și intențiile adolescenților de a fuma. În plus, fumatul în rândul prietenilor, dar nu și în rândul părinților a contribuit direct la inițierea fumatului în rândul adolescenților.

Duncan *et al.* (1995) au analizat tendințele de dezvoltare în consumul de substanțe la adolescenți (consumul de țigări, alcool, marijuana) de-a lungul timpului și indicatorii acestor tendințe. Ei au descoperit că adolescenții care foloseau o substanță în cantități mai mari aveau tendința să consume și alte substanțe în cantități mai mari; în plus, o creștere mai rapidă în consumul unei singure substanțe era deseori însoțită de creșteri rapide și similare în consumul de alte substanțe. Factorii sociali au influențat atât consumul inițial de substanțe, cât și tendințele de dezvoltare de-a lungul timpului. De exemplu, o apropiere mai mare în familie a determinat un consum inițial mai scăzut, însă nu a influențat traiectoriile creșterii; spre deosebire de acestea, încurajarea congenerilor de a folosi substanțe a determinat un consum inițial de substanțe la un nivel mai înalt și creșteri în rata consumului de substanțe de-a lungul timpului.

Catalano *et al.* (1992) a comparat indicatorii inițierii în consumul de substanțe (de exemplu, țigări, tutun masticabil, alcool, marijuana) în cadrul unui eșantion format din băieți și fete, afro-americani, albi și asiatici, din clasa a V-a. Variabilele acestor predictorii au fost măsurate în toamnă, iar inițierea în consumul de substanțe în primăvara anului următor. S-a obținut un rezultat mixt al numărului de substanțe folosite în inițiere în urma evaluării din primăvară (de exemplu, tutun, alcool și/sau marijuana), care a fost folosit ca variabilă în analizele de regresie. Printre elevii de clasa a V-a, albi au avut cea mai mare rată în inițierea fumatului și alcoolului, urmați de afro-americani și asiatici. Rezultatele au arătat că grupurile diferă din punctul de vedere al factorilor *protectivi*, care determinau o diversitate *mai mică* de substanțe încercate pentru prima oară. În cazul albilor, indicatorii semnificativi ce influențează inițierea într-un număr mai mic de substanțe includ genul – tinere –, practicile proactive de management familial (de exemplu, părinții știu unde sunt copiii lor atunci când aceștia pleacă de acasă, părinții își fac bine înțelese regulile familiale), faptul că părinții nu se răzgândesc asupra privilegiilor pe care le acordă copiilor, lipsa delincvenței și a consumului de droguri la frați sau surori, dezacordul părinților cu privire la consumul de alcool al copiilor. Pentru asiatici, printre predictorii importanți se numără genul – tinere –, lipsa delincvențelor și a

consumului de droguri la frați sau surori, faptul că adolescentul locuiește cu ambii părinți, iar ei dezaprobă consumul de alcool al copiilor. În cele din urmă, în cazul adolescenților afro-americani, atașarea puternică de părinți și faptul că părinții decid în privința prietenilor fiilor lor au condus la o diversitate mai redusă în inițierea consumului de substanțe.

În general, rezultatele de mai sus arată că factorii sociali constituie un risc important, dar au și influențe protective în inițierea consumului de substanțe la adolescenți. Procesele interacționale pozitive care au loc în contextul familiei (de exemplu, apropierea dintre membrii familiei, practici proactive de management familial, atașarea emoțională de părinți, dezacordul părinților în legătură cu consumul de substanțe) reprezintă factori de protecție importanți care descurajează sau întârzie debutul consumului de substanțe la adolescenți. În schimb, utilizarea de către părinți și congeneri a substanțelor, precum și atitudinile lor pozitive față de aceasta influențează inițierea consumului în rândul tinerilor. În discuția despre influența părinților și a congenerilor în ceea ce privește debutul consumului de substanțe, este important de știut că cea mai mare parte a tinerilor încearcă aceste substanțe în preadolescență. Atunci, ei sunt încă legați din punct de vedere emoțional de părinții lor și nu s-au confruntat cu formarea identității, lupta pentru autonomie, angajamente emoționale mai mari față de congeneri și întemeierea unor relații romantice. Așadar, preadolescența, comparativ cu adolescența și adolescența prelungită, este o perioadă a ciclului de viață când părinții au încă o influență mai mare decât congenerii asupra comportamentului adolescenților, inclusiv asupra consumului de substanțe.

În dezbaterea influențelor sociale asupra consumului de substanțe la adolescenți, cercetările pun în evidență faptul că tinerii albi, comparativ cu cei afro-americani, își fac inițierea în consumul de substanțe mai devreme, le utilizează mai frecvent și la nivele mai înalte (de exemplu, Barnes și Welte, 1986; Ellickson și Morton, 1999; Johnston, O'Malley și Bachman, 2000). Procesele de socializare distincte dintre aceste grupuri pot contribui la variația în consumul de substanțe, iar studii recente au identificat diferențe în practicile de socializare parentale în rândul familiilor albe și afro-americane. Într-un studiu descriptiv ce compara practicile de socializare antifumat la părinții albi și afro-americani cu copii de 12-18 ani, Clark *et al.* (1999) au descoperit că părinții afro-americani difereau semnificativ de cei albi din punctul de vedere al practicilor parentale ce descurajau consumul de produse pe bază de tutun al copiilor lor. De exemplu, mai mulți părinți afro-americani stabilesc pedepse pentru fumat. În plus, era mult mai probabil ca părinții albi să afirme că pedepsirea copiilor pentru faptul că au încercat să fumeze nu este o metodă de a-i feri să încerce din nou. În cele din urmă, era mult mai probabil ca părinții albi să afirme că școlile sunt mai eficiente decât părinții în aducerea la cunoștință a pericolelor pe care le prezintă fumatul. Rezultatele au evidențiat că, în acest eșantion, era mult mai probabil ca părinții afro-americani, spre deosebire de cei albi, să creadă că practicile de socializare antifumat aplicate acasă ar putea fi eficiente în prevenirea sau în întârzierea consumului la adolescenți. Deși aceste descoperiri sunt sugestive, cercetările ce au ca scop diferențele rasiale și etnice în practicile de socializare parentale și familiale legate de consumul de substanțe la adolescenți sunt la început și reprezintă un domeniu fertil pentru viitoarele studii.

Escaladarea consumului de substanțe. Deși factorii sociali au constituit un important subiect de cercetare asupra elementelor ce determină inițierea consumului de substanțe,

o serie mai largă de factori (de exemplu, biogenetici, cognitivi, psihologici, sociali, academici, comunitari, culturali) sunt considerați factori determinanți ai escaladării consumului (de exemplu, creșteri în cantitatea și frecvența consumului, apetitul alcoolic, problemele legate de substanțe, tulburările legate de consumul de substanțe). Acest lucru nu înseamnă că procesele de socializare nu contribuie la escaladarea patternurilor consumului de substanțe; procesele de dezvoltare ce conduc la creșteri ale consumului și/sau la nivele abuzive de consum sunt variate, multiple și complexe. De exemplu, Colder și Chassin (1999) au descoperit că nivelul moderat al consumului de alcool era influențat de procesele de socializare care îl încurajau, în timp ce problemele legate de consum erau asociate cu destrămarea familiei și o susținere psihologică slabă. În mod similar, descoperirile în comportamentul genetic au arătat că consumul de alcool la părinți, frați sau surori și prieteni influențează inițierea în acest consum, dar diferențele în frecvență și cantitate, precum și în ceea ce privește tulburările sunt mai puternic influențate de factorii genetici decât de cei de socializare (de exemplu, Rose, 1998).

În legătură cu recunoașterea faptului că procesele de dezvoltare complexe stau la baza escaladării patternurilor consumului de substanțe, cercetătorii au început să utilizeze modele integrate cu variabile multiple pentru a stabili căile directe și indirecte ce conduc la creșteri ale consumului de substanțe în rândul adolescenților (de exemplu, Chassin *et al.*, 1993; Cooper *et al.*, 1995; Windle, 2000). Aceste studii sunt importante deoarece ne ajută să modelăm și deci să înțelegem mai bine procesele complexe interacționale dintre variabilele multinivelare (de exemplu, biologic, psihologic, social) ce conduc la consumul de substanțe și la abuz. La rândul lor, modelele cu variabile multiple ale escaladării consumului de substanțe, validate empiric, oferă cercetătorilor ținte importante pentru eficientizarea intervențiilor secundare și terțiare în cazul consumului de substanțe la adolescenți.

Folosind ecuația de modelare structurală eșantionul MAVS, Windle (2000) a testat simultan trei modele conceptuale (socializarea, reglarea afectelor negative și modelele dispoziționale biogenetice) ale consumului de substanțe și problemelor legate de acesta. Câteva descoperiri sunt importante pentru această dezbateră. În primul rând, s-a stabilit faptul că direcțiile de dezvoltare susțineau modelele de socializare ale consumului de substanțe. De exemplu, consumul de substanțe în cazul fraților sau surorilor a influențat comportamentul adolescenților de a consuma alcool pentru a face față factorilor de stres; de asemenea, consumul de alcool pentru a face față problemelor a influențat atât consumul, în general, cât și problemele generate de acesta. Din perspectiva socializării, descoperirea sugerează că adolescenții i-ar fi putut observa pe frații sau surorile lor consumând alcool pentru a face față evenimentelor stresante din viața lor, ceea ce a contribuit la consum ca un mecanism de coping. O altă direcție de socializare a arătat că folosirea substanțelor de către frați sau surori a determinat atașarea adolescenților de congenerii consumatori de substanțe, fapt care, la rândul său, influențează consumul de alcool și substanțe, precum și problemele legate de alcool. O interpretare a acestor rezultate ar fi aceea că atașarea de frați sau surorile mai mari și de grupul lor de prieteni consumatori de droguri ar putea duce la creșterea probabilității (de exemplu, prin accesibilitatea sporită a substanțelor și procesele modelului de rol) ca adolescenții să folosească droguri și să aibă probleme legate de consumul de alcool. Aceste direcții de dezvoltare pun în evidență un context de socializare complex în care densitatea consumului de substanțe încurajează propriul consum de alcool și substanțe, precum și problemele

generate de alcool. Integrarea într-un context în care frații, surorile și congenerii mai mari consumă substanțe la un nivel mai înalt ar putea fi în mod special influențabilă pentru adolescenți, care au tendința să se îndepărteze de influențele părinților și să se îndrepte către cea a anturajului.

În al doilea rând, datele au susținut ideea conform căreia adolescenții din acest studiu au consumat alcool pentru a-și regla afectele negative. Adică, Windle (2000) a descoperit că evenimentele de viață stresante au făcut ca alcoolul să fie consumat cu scopul de a le face față (de exemplu, „Beau pentru a-mi uita problemele”); totodată, motivele copingului au dus la apariția mai multor probleme legate de alcool. Aceste informații și altele din MAVS (Windle și Windle, 1996) evidențiază faptul că adolescenții care trec prin mai multe evenimente stresante ar putea consuma cantități mai mari de alcool pentru a-și regla afectele negative corelate cu factorii de stres. Ei se confruntă de asemenea cu probleme mai mari legate de alcool care, cel mai probabil, contribuie la factorii de stres și afectele negative.

În al treilea rând, atributele temperamentale cu baze biogenetice ale nivelului activității și o abordare bazată pe orientare au dus la asocierile cu o rețea mai vastă de prieteni consumatori de substanțe; anturajul în care se consumă substanțe determină cantitatea de alcool și droguri, precum și problemele asociate cu alcoolul. Probabil că un nivel mai ridicat de activitate și un stil mai gregar de abordare bazată pe orientare sunt caracteristici dispoziționale ce contribuie la intrarea adolescenților într-un anturaj în care consumul de substanțe este practicat în mod obișnuit. Integrarea în aceste grupuri încurajează un consum mai mare de alcool și droguri și un număr mai ridicat de probleme generate de alcool (de exemplu, absentarea de la școală din cauza consumului de alcool, probleme cu legea cauzate de consumul de alcool).

Într-un studiu realizat de Cooper *et al.* (1995), două direcții de dezvoltare au contribuit la consumul de alcool și problemele legate de acesta în cazul unui eșantion de adolescenți. Prima direcție a arătat că adolescenții doritori de senzații tari și care se așteptau ca alcoolul să le stimuleze funcțiile socioemoționale (de exemplu, „Consumul de alcool mă face să mă simt mai sociabil”) au raportat un consum de alcool mai frecvent pentru a-și intensifica experiențele și emoțiile pozitive. Astfel, consumul de alcool pentru a intensifica emoțiile pozitive a determinat un nivel înalt al acestuia asociat cu mai multe probleme legate de alcool. A doua direcție a evidențiat faptul că adolescenții cu emoții negative mai mari se așteptau ca alcoolul să le aline afectele negative (de exemplu, „Consumul de alcool mă ajută să uit de griji”), iar cei ce evită problemele (de exemplu, a nu se confrunța cu o problemă căreia îi neagă existența) au raportat un consum mai mare de alcool; astfel, consumul de alcool pentru a face față problemelor a determinat atât o cantitate mai mare de alcool, cât și mai multe probleme legate de acest aspect. Direcțiile de abordare pun în evidență faptul că așteptările cognitive legate de alcool, caracteristicile dispoziționale și stilurile de coping motivează adolescenții să consume alcool pentru intensificarea emoțiilor pozitive și a face față problemelor. Consumul de alcool se intensifică din aceste motive și conduce la mai multe probleme.

Constatările făcute de Cooper *et al.* (1995), Windle (2000) și alții (de exemplu, Chassin *et al.*, 1993) furnizează modele ale proceselor de mediere complexe ce conduc la escaladarea consumului de alcool și droguri în rândul adolescenților. Aceste procese

inclus influențele dispoziționale (de exemplu, temperamentul), intrapersonale (de exemplu, consumul de alcool pentru a face față afectelor negative, expectanțelor legate de alcool) și sociale (de exemplu, consumul de substanțe al fraților sau surorilor și al prietenilor) ce interacționează de-a lungul timpului pentru a produce escaladarea patternurilor consumului și abuzului de substanțe. Totuși, în aceste modele, ceea ce nu este direct reprezentat (sau posibil de a fi deslușit) sunt variabilele genetice și procesele gene-mediu (de exemplu, corelații și interacțiuni G-M), importante pentru a înțelege dezvoltarea nivelelor de abuz ale consumului de substanțe. Așa cum am menționat mai devreme în acest capitol, rezultatele cercetărilor s-au îndreptat către corelații și direcții de dezvoltare ale problemei alcoolului ce diferențiază consumatorii cu probleme de ceilalți consumatori (de exemplu, consumatorii moderați și abuzivi). Caracteristicile adolescenților care se află pe o traiectorie ascendentă a consumului de alcool includ un debut timpuriu al consumului de substanțe (de exemplu, înainte de 12 sau 13 ani), existența alcoolismului în istoricul familiei, nivele ridicate ale externalizării comportamentelor din copilărie și psihopatologia comorbidă (de exemplu, depresia). Cei mai mulți dintre acești factori de risc au o acțiune genetică puternică; totuși, se pare că nivelele consumului de alcool și tulburările legate de acesta sunt fenotipuri ce se observă cel mai bine într-un model multifactorial gene-mediu. Printre cele mai importante probleme cu privire la consumul de substanțe se numără tipul de gene și interacțiuni gene-mediu fundamentale pentru înțelegerea etiologiei și consumul de substanțe de-a lungul timpului.

Diminuări în și renunțarea la consumul de substanțe. În general, atât în cazul băieților, cât și al fetelor, consumul de alcool și marijuana începe din preadolescență și atinge maximum în adolescența prelungită și începutul maturității, scăzând după aceea; în contrast, consumul de țigări începe și se extinde în adolescență, dar continuă să crească la maturitate (Bates și Labouvie, 1997; Raveis și Kandel, 1987). Referitor la studiile asupra inițierii și extinderii consumului de substanțe, sunt puține cele despre diminuarea sau renunțarea la patternurile de consum. Există două amănunte care explică de ce cercetătorii s-au concentrat mai mult asupra inițierii și escaladării decât asupra renunțării la consumul de substanțe. În primul rând, pe lângă creșterile în inițierea consumului de-a lungul adolescenței, consumul de substanțe manifestă o continuitate în timp, odată ce adolescenții au început să consume. Mai mult, pentru cei cu patternuri de consum mai bine organizate (de exemplu, problema consumului de alcool, fumatul zilnic), continuitatea și stabilitatea consumului sunt importante (Patton *et al.*, 1998; Windle, 1996). Având în vedere creșterea și continuitatea consumului de substanțe de-a lungul timpului, este important să se cerceteze mecanismele care susțin și facilitează aceste patternuri de consum. În al doilea rând, din cauza creșterii și continuității consumului la adolescenți, intervențiile în această privință s-au axat mai mult pe prevenirea sau întârzierea consumului decât pe tratarea problemelor existente și a tulburărilor din momentul în care se instalează; prin urmare, scopul cercetării a fost acela de a identifica factorii de risc influenți în cazul inițierii și extinderii consumului de substanțe pentru a implementa programe de prevenire mai eficiente. Nu în ultimul rând, înțelegerea proceselor de dezvoltare asociate cu scăderea și încetarea consumului de substanțe este importantă, având în vedere că numărul adolescenților consumatori de substanțe va descrește în cele din urmă sau vor înceta să consume substanțe pe măsură ce devin maturi.

Un studiu informativ efectuat de Schulenberg *et al.* (1996) a analizat acele variabile evaluate în clasa a XII-a care au contribuit semnificativ la creșterea și scăderea frecvenței a apetitului alcoolic pe parcursul trecerii la stadiul adolescenței prelungite (18-24 de ani). Variabilele măsurate în clasa a XII-a care au determinat *creșteri* ale apetitului alcoolic au inclus faptul de a fi bărbat, un conservatorism social mai redus, eficacitatea rolului familiei, autoeficacitate și accentul pe identitate, un consum mai mare de alcool pentru a se îmbăta și un număr mai mare de ieșiri noaptea. În schimb, printre predictorii *scăderii* apetitului alcoolic s-au numărat faptul de a fi femeie, nivele mai înalte de autoeficacitate, deschidere către muncă și un consum mai scăzut de alcool pentru a se îmbăta.

Alte studii s-au orientat asupra indicatorilor ce determină scăderea sau încetarea consumului de țigări, alcool și marijuana pe parcursul celei de-a treia decade a vieții, adică începutul maturității (de exemplu, Breslau și Peterson, 1996; Kandel și Raveis, 1989; Labouvie, 1996; Miller-Tutzauer, Leonard și Windle, 1991; Rose *et al.*, 1996). De exemplu, variabilele ce influențează încetarea fumatului la adulții tineri includ o vârstă mai mare de la care încep să fumeze (adică după 13 ani), o educație mai bună, nivele scăzute de fumat anterior, puțini prieteni care fumează, aprecierea sănătății și angajarea în muncă (Breslau și Peterson, 1996; Rose *et al.*, 1996). Adoptarea rolurilor sociale importante, precum căsătoria și nașterea unui copil, sunt factori importanți ce contribuie la scăderea consumului de alcool și alte substanțe (Labouvie, 1996; Miller-Tutzauer; Leonard și Windle, 1991). În cele din urmă, indicatori semnificativi ce contribuie la renunțarea consumării de marijuana includ o frecvență mai scăzută a consumului în trecut, căsătoria, nașterea unui copil (în cazul femeilor) și un venit mai mic al bărbaților, precum și un venit mai mare al femeilor într-o familie (Kandel și Raveis, 1989).

Un argument conceptual evident al scăderii sau încetării comportamentelor antisociale este ideea că cei mai mulți tineri (deși nu toți, în mod sigur) au tendința de a se maturiza prin intermediul acestor tipuri de comportament, asumându-și roluri și responsabilități de adult în societate. De exemplu, Pulkkinen (1988) a afirmat că tinerii aflați în stadiul adolescenței prelungite care sunt implicați în delincvențe pun capăt sau ameliorează aceste comportamente pe măsură ce se desprind de contextul social care le influențează (de exemplu, ieșirea din grupurile delincvente, mutarea în alt cartier) și pentru că își asumă roluri de adult care necesită un nivel mai ridicat de maturitate (de exemplu, un loc de muncă stabil, căsătoria, faptul că devin părinți). De asemenea, Labouvie (1996) a postulat importanța unui proces de autocorecție în care indivizii își micșorează consumul de substanțe cu scopul de a-și maximiza atingerea obiectivelor adulte care nu sunt în concordanță cu un consum mai mare.

Eforturile de prevenire a consumului de substanțe

Cele trei tipuri de intervenții preventive sunt programele universale, selective și indicate (Institute of Medicine, 1994). Programele universale cuprind toate persoanele dintr-o anumită populație (de exemplu, toți studenții dintr-o școală), neținându-se cont de

nivelul riscului consumului de substanțe. Programele selective au ca țintă subgrupuri de indivizi (de exemplu, copiii alcoolicii) ce au un risc mai mare de dezvoltare a unei boli sau a unei probleme (de exemplu, tulburări legate de alcool). Programele indicate de prevenire sunt acelea care au ca țintă indivizii cu trăsături sau comportamente specifice (de exemplu, consumul de alcool și șofatul) de mare risc (de exemplu, moartea în urma unui accident de mașină).

Majoritatea programelor de prevenire a consumului de substanțe în rândul tinerilor din SUA au implicat intervenții universale puse în practică la școală, cu scopul de a întârzia sau preveni consumul de substanțe la copii și adolescenți. În general, aceste programe se aplică tuturor tinerilor din școlile cu un curriculum de bază. După cum s-a menționat mai devreme în acest capitol, rezultatele cercetărilor au arătat că factorii sociali contribuie puternic la hotărârea de a consuma substanțe. Nu este deci surprinzător că forma cea mai populară a programelor de prevenire se bazează pe modelele sociale de influență (de exemplu, Botvin *et al.*, 1990; Dielman *et al.*, 1989; Ellickson și Bell, 1990). Un obiectiv important al acestor programe este acela de a-i învăța pe copii și pe adolescenți abilitățile necesare pentru a rezista influențelor sociale ce încurajează consumul de droguri (Norman și Turner, 1993).

Evaluările eficacității pe termen scurt și lung a programelor universale în prevenirea sau reducerea consumului de substanțe la adolescenți au fost mixte (Botvin *et al.*, 1995; Ellickson, Bell și McGuigan, 1993; Shope *et al.*, 1992). De exemplu, câteva studii de evaluare au evidențiat faptul că programele universale sunt mai eficiente în prevenirea consumului de substanțe printre neconsumatori, dar mai puțin eficiente în cazul celor ce au început să consume substanțe de la o vârstă mică și, prin urmare, ar putea fi supuși unui risc mare de a avea pe viitor probleme legate de consum (Ellickson și Bell, 1990; Perry *et al.*, 1996). Această limitare a programelor universale se datorează, în parte, ignorării nivelelor variate ale consumului de substanțe la adolescenți. În plus, programele universale de prevenire par a fi mai eficiente în reducerea consumului de marijuana și țigări și mai puțin eficiente în reducerea consumului de alcool (Botvin *et al.*, 1990; Ellickson și Bell, 1990). În Statele Unite, atitudinile societății și mesajele mass-mediei care susțin consumul de alcool sunt generalizate și, prin urmare, eforturile de prevenire ce descurajează consumul de alcool la adolescenți ar putea fi mai puțin eficiente decât cele de a preveni consumul de marijuana și țigări.

În ultimii ani, s-a produs o schimbare în cadrul comunității științifice pentru a proiecta și dezvolta programe de prevenire ce se referă la unele dintre limitările programelor universale. De exemplu, Personal Growth Class (PGC; Thompson, Horn și Hertig, 1997) și Jump Start (Harrington și Donohew, 1997) sunt două programe de prevenire proiectate pentru a satisface profilele specifice și nevoile a două subgrupuri de adolescenți ce sunt supuși riscului. PGC a fost creat pentru a răspunde nevoilor de prevenire emoționale, academice și legate de consumul de alcool în cazul adolescenților cu risc de abandon școlar. Jump Start s-a concentrat asupra adolescenților afro-americani devaforizați din punct de vedere economic și care erau în căutare de senzații tari, o dispoziție asociată cu un nivel mai ridicat al consumului de substanțe. Obiectivele programului Jump Start erau reducerea consumului de substanțe și încurajarea absolvirii liceului, precum și urmărirea obiectivelor legate de carieră. Activitățile programului erau de așa natură, încât să îi atragă pe adolescenții în căutare de senzații tari (de exemplu, senzațiile tari

valorizau mesajele noi, complexe, neconvenționale și rapide). Studiile de evaluare au arătat că ambele programe au avut un anumit succes în atingerea obiectivelor pentru acest grup de adolescenți (Harrington și Donohew, 1997; Thompson *et al.*, 1997).

Pe lângă identificarea nevoii de programe proiectate pentru adolescenții cu nivele variate de risc, cercetătorii au afirmat că programele de prevenire a consumului de substanțe ar trebui să fie cuprinzătoare (domenii multiple ce includ modul intrapersonal de activitate al copilului, în interacțiune cu familia, școala, mass-media, congenerii) (Pentz *et al.*, 1989), să fie aplicate înainte ca adolescenții să înceapă să consume substanțe (având în vedere debutul consumului de substanțe printre adolescenți de la o vârstă mai mică, programele ar trebui aplicate începând din copilărie) (Williams *et al.*, 1999), să fie de lungă durată (Ellickson și Bell, 1990) și să fie proiectate pentru a maximiza includerea adolescenților în program (Botvin *et al.*, 1995). Programele de prevenire comunitare, axate pe mai multe componente, vaste, au fost răspunsul la unele dintre aceste probleme. Două astfel de programe sunt Midwestern Prevention Project (MPP; Pentz *et al.*, 1989; Johnson *et al.*, 1990) și Project Northland (Perry *et al.*, 1996; Williams *et al.*, 1999). Un obiectiv primar al acestor programe a fost acela de a reduce consumul de substanțe la adolescenți prin promovarea mesajelor, practicilor și normelor la nivele multiple contextuale împotriva consumului de substanțe, inclusiv familie, școală și congeneri. Atât în studiile de evaluare de scurtă durată, cât și în cele pe termen lung, rezultatele au arătat că MPP este eficient în *reducerea ratei de creștere* a consumului de substanțe pentru participanții la program, comparativ cu subiecții din eșantionul de control (Johnson *et al.*, 1990; Pentz *et al.*, 1989). Rezultatele Project Northland au arătat că eforturile de intervenție au avut succes în reducerea consumului de țigări, alcool și marijuana în rândul neconsumatorilor, dar nu și în rândul consumatorilor (Perry *et al.*, 1996).

Încheiem această scurtă dezbatere a programelor de prevenire a consumului de substanțe cu mărturisirea că astfel de programe trebuie să aibă în vedere faptul că adolescenții diferă din punctul de vedere al unor variabile importante ce contribuie la consumul de substanțe, cum ar fi apartenența la grupurile rasiale/etnice (Ellickson și Morton, 1999). De exemplu, congenerii ar putea fi mai influenți în consumul de substanțe în rândul adolescenților albi și hispanici, în timp ce dispoziția (de exemplu, riscul asumat) ar putea fi mai importantă pentru afro-americani. Diferențele în practicile de socializare din cadrul familiei ar putea avea un impact și asupra diferitelor comportamente legate de consumul de substanțe printre tinerii albi și afro-americani (de exemplu, Clark *et al.*, 1999). Deci, dezvoltarea protocoalelor de intervenție preventivă trebuie să reflecte aceste diferențe pentru a crește probabilitatea ca obiectivele programului să fie îndeplinite, cum ar fi prevenirea inițierii consumului de substanțe și reducerea escaladării.

Rezumat

În totalitate, datele despre prevalența consumului de substanțe la adolescenți indică un grad de stabilitate suficient de mare începând cu anii '90. Deși aceste rate relativ mari ale consumului reprezintă o amenințare pentru morbiditatea și mortalitatea adolescenților, mai multe tendințe apărute recent constituie un alt motiv de îngrijorare. Ele includ o creștere a numărului adolescenților care consumă substanțe la nivele mai serioase sau

severe, precum fumatul zilnic, apetitul alcoolic și consumul repetat al formelor puternice de marijuana. O a doua tendință o constituie vârsta din ce în ce mai mică a debutului consumului de substanțe, având în vedere că mai mulți copii încep să consume substanțe înainte de a intra în adolescență. Acest lucru este un motiv de îngrijorare deoarece constituie un indicator puternic atât pentru sănătate, cât și pentru dificultățile sociale în adolescență și în perioada de maturitate. Consumul și abuzul de substanțe în copilărie și adolescență ar putea compromite dezvoltarea unor abilități cognitive și sociale importante, esențiale pentru creșterea optimă și pentru pregătirea în vederea îndeplinirii sarcinilor din adolescență și începutul maturității.

Pe măsură ce cercetătorii și specialiștii și-au continuat studiul asupra consumului de substanțe la adolescenți a devenit destul de clar faptul că există o variație enormă a practicilor consumului de substanțe la adolescenți. Adolescenții încep să consume substanțe de la vârste diferite și manifestă forme de schimbare intraindividuală distincte în consumul de substanțe de-a lungul timpului.

În plus, indicatorii aspectelor sau trăsăturilor consumului de substanțe (de exemplu, inițiere, extindere, renunțare) pot varia la fel de bine ca și cei pentru grupuri diferite din punct de vedere rasial/etnic și de gen. În continuare, o fază importantă în studiul consumului de substanțe la adolescenți va fi folosirea abordărilor metodologice (de exemplu, centrate pe pattern) și a cercetărilor prospective pe termen scurt care vor facilita înțelegerea cauzelor și a consecințelor consumului de substanțe la adolescenți. Datele obținute pot servi drept ghid pentru intervențiile țintite, ce se bazează pe o estimare a eterogenității influențelor asociate cu consumul și abuzul de substanțe.

Lecturi-cheie

Dryfoos, J.G. (1990), *Adolescents at Risk : Prevalence and Prevention*, Oxford University Press, New York.

Cartea face o trecere în revistă a prevalenței unei palete largi de comportamente de mare risc la adolescenți (de exemplu, delincvență, abuz de substanțe, graviditate, eșec și abandon școlar) și o evaluare a programelor de prevenire menite să elimine sau să restrângă aceste comportamente de mare risc.

Bukstein, O.G. (1995), *Adolescent Substance Abuse : Assessment, Prevention and Treatment*, Wiley, New York.

Volumul face o analiză detaliată a cauzelor, tratamentelor și prevenirii abuzului de substanțe la adolescenți și oferă o prezentare solidă a problemelor legate de comorbiditate (de exemplu, apariția simultană a abuzului de substanțe și a tulburărilor mentale) și a modalităților de tratament.

Schinke, S.P., Botvin, G.J., Orlandi, M.A. (1991), *Substance Abuse in Children and Adolescents : Evaluation and Intervention*, Sage, Newbury Park, CA.

Cartea face o descriere amplă și o evaluare a variantelor de prevenire a abuzului de substanțe în rândul copiilor și adolescenților, inclusiv a celor bazate pe sprijin educațional, psihosocial, al mass-mediei și al comunității.

Windle, M. (1999), *Alcohol Use among Adolescents*, Sage, Thousand Oaks, CA.

Lucrarea reunește cercetări din mai multe domenii (de exemplu, epidemiologie, pediatrie, psihologia dezvoltării) pentru a determina factorii de risc și protecție pentru consumul și abuzul de alcool în rândul adolescenților și în același timp prezintă rezultatele unor importante studii de prevenire și tratament.

Bibliografie

- Barnes, G.M., Welte, J.W. (1986), „Adolescent alcohol abuse: Subgroup differences and relationships to other problem behaviors”, *Journal of Adolescent Research*, 1, pp. 79-94.
- Bates, M.E., Labouvie, E.W. (1997), „Adolescent risk factors and the prediction of persistent alcohol and drug use into adulthood”, *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*, 21, pp. 944-950.
- Bauman, A., Phongsavan, P. (1999), „Epidemiology of substance use in adolescence: Prevalence, trends and policy implications”, *Drug and Alcohol Dependence*, 55, pp. 187-207.
- Baumrind, D., Moselle, K.A. (1985), „A developmental perspective on adolescent drug abuse”, *Alcohol and Substance Abuse in Adolescence*, 2, pp. 41-67.
- Botvin, G.J., Baker, E., Dusenbury, L., Botvin, E.M., Diaz, T. (1995), „Long-term follow-up results of a randomized drug abuse prevention trial in a white middle-class population”, *Journal of the American Medical Association*, 273, pp. 1106-1112.
- Botvin, G.J., Baker, E., Dusenbury, L., Tortu, S., Botvin, E.M. (1990), „Preventing adolescent drug abuse through a multimodal cognitive-behavioral approach: Results of a 3-year study”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 58, pp. 437-446.
- Breslau, N., Peterson, E.L. (1996), „Smoking cessation in young adults: Age at initiation of cigarette smoking and other suspected influences”, *American Journal of Public Health*, 86, pp. 214-220.
- Britton, G.A. (1998), „A review of women and tobacco: Have we come such a long way”, *Journal of Obstetric, Gynecologic, and Neonatal Nursing*, 27, pp. 241-249.
- Catalano, R.E., Morrison, D.M., Wells, E.A., Gillmore, M.R., Iritani, B., Hawkins, J.D. (1992), „Ethnic differences in family factors related to early drug initiation”, *Journal of Studies on Alcohol*, 53, pp. 208-217.
- Chassin, L., Pillow, D.R., Curran, P.J., Molina, B.S.G., Barrera, Jr., M. (1993), „Relation of parental alcoholism to early adolescent substance use: A test of three mediating mechanisms”, *Journal of Abnormal Psychology*, 102, pp. 3-19.
- Cicchetti, D., Rogosch, F.A. (1999), „Psychopathology as risk for adolescent substance use disorders: A developmental psychopathology perspective”, *Journal of Clinical Child Psychology*, 28, pp. 355-365.
- Clark, P.I., Scarisbrick-Hauser, A., Gautam, S.P., Wirk, S.J. (1999), „Anti-tobacco socialization in homes of African American and white parents, and smoking and nonsmoking parents”, *Journal of Adolescent Health*, 24, pp. 329-339.
- Clayton, R.R. (1992), „Transitions in drug use: Risk and protective factors”, in M. Glantz, R. Pickens (eds.), *Vulnerability to Drug Abuse* (pp. 15-51), American Psychological Association, Washington, DC.
- Colder, C.R., Chassin, L. (1999), „The psychosocial characteristics of alcohol users versus problem users: Data from a study of adolescents at risk”, *Development and Psychopathology*, 11, pp. 321-348.
- Cooper, M.L., Frone, M.R., Russell, M., Mudar, P. (1995), „Drinking to regulate positive and negative emotions: A motivational model of alcohol use”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 69, pp. 990-1005.
- Dielman, T.E., Shope, J.T., Leech, S.L., Butchart, A.T. (1989), „Differential effectiveness of an elementary school-based alcohol misuse prevention program”, *Journal of School Health*, 59, pp. 255-263.
- Duncan, T.E., Tildesley, E., Duncan, S.C., Hops, H. (1995), „The consistency of family and peer influences on the development of substance use in adolescence”, *Addiction*, 90, pp. 1647-1660.
- Ellickson, P.L., Bell, R.M. (1990), „Drug prevention in junior high: A multi-site longitudinal test”, *Science*, 247, pp. 1299-1304.

- Ellickson, P.L., Bell, R.M., McGuigan, K. (1993), „Preventing adolescent drug use: Long-term results of a junior high program”, *American Journal of Public Health*, 83, pp. 856-861.
- Ellickson, P.L., Hays, R.D. (1991), „Antecedents of drinking among young adolescents with different alcohol use histories”, *Journal of Studies on Alcohol*, 52, pp. 398-408.
- Ellickson, P.L., Morton, S.C. (1999), „Identifying adolescents at risk for hard drug use: Racial/ethnic variations”, *Journal of Adolescent Health*, 25, pp. 382-395.
- Flay, B.R., Hu, F.B., Siddiqui, O., Day, L.E., Hedeker, D., Petraitis, J., Richardson, J., Sussman, S. (1994), „Differential influence of parental smoking and friends' smoking on adolescent initiation and escalation of smoking”, *Journal of Health and Social Behavior*, 35, pp. 248-265.
- Fombonne, E. (1998), „Increased rates of psychosocial disorders in youth”, *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*, 248, pp. 14-21.
- Harrington, N.G., Donohew, L. (1997), „Jump Start: A targeted substance abuse prevention program”, *Health Education & Behavior*, 24, pp. 568-586.
- Hawkins, J.D., Catalano, R.E., Miller, J.Y. (1992), „Risk and protective factors for alcohol and other drug problems in adolescence and early adulthood: Implications for substance abuse prevention”, *Psychological Bulletin*, 112, pp. 64-105.
- Institute of Medicine (1994), *Reducing Risks for Mental Disorders: Frontiers for Preventive Intervention Research*, National Academy Press, Washington, DC.
- Jessor, R., Jessor, S.L. (1977), *Problem Behavior and Psychosocial Development: A Longitudinal Study of Youth*, Academic, New York.
- Johnson, C.A., Pentz, M.A., Weber, M.D., Dwyer, J.H., Baer, N., MacKinnon, D.P., Hansen, W.B., Flay, B.R. (1990), „Relative effectiveness of comprehensive community programming for drug abuse prevention with high-risk and low-risk adolescents”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 58, pp. 447-456.
- Johnston, L.D., O'Malley, P.M., Bachman, J.G. (1999), *National Survey Results on Drug Use from the Monitoring the Future Study, 1975-1998, vol. 1: Secondary School Students*, National Institute on Drug Abuse, NIH Publication No. 99-4660, US Government Printing Press, Washington, DC.
- Johnston, L.D., O'Malley, P.M., Bachman, J.G. (2000), *The Monitoring the Future National Results on Adolescent Drug Use: Overview of Key Findings, 1999*, National Institute on Drug Abuse, NIH Publication No. 00-4690, US Government Printing Press, Washington, DC.
- Kandel, D.B., Raveis, V.H. (1989), „Cessation of illicit drug use in young adulthood”, *Archives of General Psychiatry*, 46, pp. 109-116.
- Kandel, D.B., Yamaguchi, K., Chen, K. (1992), „Stages of progression in drug involvement from adolescence to adulthood: Further evidence for the gateway theory”, *Journal of Studies on Alcohol*, 53, pp. 447-457.
- Labouvie, E. (1996), „Maturing out of substance use: Selection and self-correction”, *Journal of Drug Issues*, 26, pp. 457-476.
- Magnusson, D., Bergman, L.R. (1990), „A pattern approach to the study of pathways from childhood to adulthood”, in L. Robins, M. Rutter (eds.), *Straight and Devious Pathways from Childhood to Adulthood* (pp. 101-115), Cambridge University Press, New York.
- Miller-Tutzauer, C., Leonard, K.E., Windle, M. (1991), „Marriage and alcohol use: A longitudinal study of „maturing out””, *Journal of Studies on Alcohol*, 52, pp. 434-440.
- Norman, E., Turner, S. (1993), „Adolescent substance abuse prevention programs: Theories, models, and research in the encouraging 80's”, *Journal of Primary Prevention*, 14, pp. 3-20.
- Office of National Drug Control Policy: The national Drug Control Strategy-1997, disponibil la <http://www.ncjrs.org/htm/chapter/htm/>.
- O'Malley, P.M., Johnston, L.D. (1999), „Drinking and driving among American high school seniors: 1984-1997”, *American Journal of Public Health*, 89, pp. 678-684.
- Patton, G.C., Carlin, J.B., Coffey, C., Wolfe, R., Hibbert, M., Bowes, G. (1998), „The course of early smoking: A population-based cohort study over three years”, *Addiction*, 93, pp. 1251-1260.

- Pentz, M.A., Dwyer, J.H., MacKinnon, D.P., Flay, B.R., Hansen, W.B., Wang, E.Y., Johnson, C.A. (1989), „A multicommunity trial for primary prevention of adolescent abuse”, *Journal of the American Medical Association*, 261, pp. 3259-3266.
- Perry, C.L., Williams, C.L., Veblen-Mortenson, S., Toomey, T.L., Komro, K.A., Anstine, P.S., McGovern, P.G., Finnegan, J.R., Forster, J.L., Wagenaar, A.C., Wolfson, M. (1996). Project Northland: Outcomes of a communitywide alcohol use prevention program during early adolescence, *American Journal of Public Health*, 86, pp. 956-965.
- Petratis, J., Flay, B.R., Miller, T.Q. (1995), „Reviewing theories of adolescent substance use: Organizing pieces in the puzzle”, *Psychological Bulletin*, 117, pp. 67-86.
- Pulkkinen, L. (1988), „Delinquent development: Theoretical and empirical considerations”, in M. Rutter (ed.), *Studies of Psychosocial Risk: The Power of Longitudinal Data* (pp. 184-199), Cambridge University Press, New York.
- Raveis, V.H., Kandel, D.B. (1987), „Changes in drug behavior from the middle to the late twenties: Initiation, persistence, and cessation of use”, *American Journal of Public Health*, 77, pp. 607-611.
- Reed, M.D., Rountree, P.W. (1997), „Peer pressure and adolescent substance use”, *Journal of Quantitative Criminology*, 13, pp. 143-180.
- Rose, J.S., Chassin, L., Presson, C.O., Sherman, S.J. (1996), „Prospective predictors of quit attempts and smoking cessation in young adults”, *Health Psychology*, 15, pp. 261-268.
- Rose, R.J. (1998), „A developmental behavior-genetic perspective on alcoholism risk”, *Alcohol Health & Research World*, 22, pp. 131-143.
- Schulenberg, J., Wadsworth, K.N., O'Malley, R.M., Bachman, J.G., Johnston, L.D. (1996), „Adolescent risk factors for binge drinking during the transition to young adulthood: Variable- and pattern-centered approaches to change”, *Developmental Psychology*, 32, pp. 659-674.
- Shope, J.T., Dielman, T.E., Butchart, A.T., Campanelli, P.C., Kloska, D.D. (1992), „An elementary school-based alcohol misuse prevention program: A follow-up evaluation”, *Journal of Studies on Alcohol*, 53, pp. 106-121.
- Thompson, E.A., Horn, M., Herting, J.R., Eggert, L.L. (1997), „Enhancing outcomes in an indicated drug prevention program for high-risk youth”, *Journal of Drug Education*, 27, pp. 19-41.
- Williams, C.L., Perry, C.L., Farbachsh, K., Veblen-Mortenson, S. (1999), „Project Northland: Comprehensive alcohol use prevention for young adolescents, their parents, schools, peers, and communities”, *Journal of Studies on Alcohol - Supplement*, 13, pp. 112-124.
- Windle, M. (1994), „Coexisting problems and alcoholic family risk among adolescents”, *Annals of the New York Academy of Sciences*, 708, pp. 157-164.
- Windle, M. (1996), „An alcohol involvement typology for adolescents: Convergent validity and longitudinal stability”, *Journal of Studies on Alcohol*, 57, pp. 627-637.
- Windle, M. (1999), *Alcohol Use Among Adolescents*, Sage, Thousand Oaks, CA.
- Windle, M. (2000), „Parental, sibling, and peer influences on adolescent substance use and alcohol problems”, *Applied Developmental Science*, 4, pp. 98-110.
- Windle, M., Davies, P. (1999), „Developmental theory and research”, in K.E. Leonard, H.T. Blane (eds.), *Psychological Theories of Drinking and Alcoholism* (ed. a II-a, pp. 164-202), Guilford, New York.
- Windle, M., Windle, R.C. (1996), „Coping strategies, drinking motives, and stressful life events among adolescents: Associations with emotional and behavioral problems, and academic functioning”, *Journal of Abnormal Psychology*, 105, pp. 551-560.
- Windle, M., Windle, R.C. (1999), „Adolescent tobacco, alcohol, and drug use: Current findings”, *Adolescent Medicine: State of the Art Reviews*, 10, pp. 153-163.
- Windle, R.C., Windle, M. (1997), „An investigation of adolescents' substance use behaviors, depressed affect, and suicidal behaviors”, *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 38, pp. 921-929.

Capitolul 22

Înțelegerea problemelor de conduită în adolescență în raport cu întreaga viață

Deborah M. Capaldi, Joann Wu Shortt¹

Introducere

Problemele de comportament s-au numărat printre subiectele principale ale literaturii de specialitate și nu numai mai mult decât orice alt aspect al adolescenței. Se știe că adolescenții sunt problematici și constituie o sursă de stres pentru părinți. În 1817, Jane Austen scria: „Familia Musgrave a avut nenorocul de a avea un fiu care le făcea numai probleme, iar norocul de a-l pierde înainte de a împlini vârsta de 20 de ani... era prost și neascultător... și nu a fost aproape deloc regretată pierderea lui” (Austen, 1997, pp. 55-56). Terminologia lui Jane Austen, „problematic” și „neascultător”, reprezintă variabile descriptive ale problemelor de comportament folosite de majoritatea părinților atunci când discută despre conduita adolescenților. Părinții petrec foarte multe ore în discuții ce încearcă să găsească maniera cea mai potrivită de a le răspunde sau de a le controla comportamentul. A avea un copil cu tulburări de comportament poate genera foarte multă încordare și presiune în relația maritală. În orice caz, majoritatea părinților ar prefera o soluție mai puțin radicală la problemele lor decât moartea subită!

Unii cercetători sunt de părere că se pune prea mult accentul pe patologie în domeniul psihologiei (Seligman și Csikszentmihalyi, 2000). Oricum, lăsând deoparte ajutorul

1. Autorii doresc să le mulțumească lui Jane Wilson, Rhody Hinks și personalului care a cules datele pentru calitatea ridicată a acestora și lui Sally Schwader pentru asistența editorială în pregătirea manuscrisului.

Sprijinul pentru Oregon Youth Study a fost oferit prin Grantul R 37 MH 37940, oferit de Prevention, Early Intervention, and Epidemiology Branch, National Institute of Mental Health (NIMH), US PHS. Un sprijin suplimentar a fost oferit prin Grantul R01 MH 50259 al Prevention, Early Intervention, and Epidemiology Branch, NIMH, US PHS, Grantul P30 MH 46690 al Prevention, Early Intervention, and Epidemiology Branch, NIMH, și Office of Research on Minority and Health (ORMH) US PHS, precum și Grantul R01 37911 din partea Behavioral Sciences Research Branch, NIMH, US PHS.

părinților, există numeroase motive pentru care problemele de comportament ar trebui să fie în centrul atenției, cu scopul de a înțelege etiologia acestor comportamente, de a informa și de a iniția intervenții preventive și programe de tratament. În primul rând, majoritatea tinerilor sunt atrași de activități ilegale în adolescență. Frecvența și extinderea acestor comportamente cresc foarte mult în primii ani ai adolescenței, ating vârful spre 15-16 ani și scad în primii ani de maturitate, atingând cote și mai mici în jurul vârstei de 30 de ani (Blumstein *et al.*, 1986). Astfel de comportamente, în special infracțiuni la adresa persoanei și proprietății, au consecințe atât la nivel financiar, cât și ca suferință personală. În al doilea rând, profesorii se străduiesc să stăpânească o clasă întreagă subminată de comportamentul unuia sau mai multor elevi care au probleme de comportament (Walker, 1995). Controlul unor astfel de probleme tulbură experiența educațională a altor elevi și, în general, duce la scăderea cunoștințelor școlare ale copilului cu probleme. În sfârșit, problemele de comportament își pun amprenta și în perioada de maturitate. Unii indivizi care dau dovadă de astfel de comportamente în adolescență la maturitate ajung infractori (Blumstein *et al.*, 1986). Oricum, cei mai mulți dintre cei care renunță la activitățile infracționale în prima fază a maturității sau care sunt mai puțin implicați în diferite forme ale comportamentelor infracționale pot suferi alte consecințe negative ca adulți. Răni (sau chiar moarte) provocate de accidente de mașină (Jonger, 1994), supradoze de droguri (Robins și Price, 1991), violență (Farrington, 1991), imposibilitatea de a termina liceul (Elliott și Voss, 1974), lipsa abilităților pentru a obține un loc de muncă și a beneficia de șomaj (Farrington *et al.*, 1988), venit scăzut (Farrington *et al.*, 1988), devine părinte în adolescență, ceea ce poate avea drept consecințe dificultatea de a crește și întreține copiii sau abandonarea lor prin faptul că nu menține legătura cu ei (Capaldi și Stoolmiller, 1999; Fagot *et al.*, 1998), sau relațiile reci cu celălalt părinte biologic al copilului pot duce la stres și conflicte (Buchanan, Maccoby și Dornbusch, 1991), boli incurabile transmise pe cale sexuală (Capaldi *et al.*, 2002), dependența de anumite substanțe (tutun, alcool sau alte droguri; Robins și Price, 1991), relații dificile cu părinții (Capaldi și Stoolmiller, 1999), și agresiuni fizice și psihice între parteneri (Capaldi și Clark, 1998; Magdol *et al.*, 1997). Toate sunt doar câteva urmări ale problemelor din adolescență. În plus, multe dintre aceste asocieri au fost identificate atât la fete, cât și la băieți.

Pentru a înțelege problemele comportamentale din adolescență, acest capitol va reliefa cercetările relevante, în special ale Oregon Youth Study (OYS), asupra rolului familiei și congenerilor în dezvoltarea tulburărilor de comportament, folosind un model de interacțiune între individ și mediul său de-a lungul vieții. Apoi, recente descoperiri ale OYS privind câteva probleme-cheie de dezvoltare asociate cu problemele de comportament în adolescență, și anume, trecerea rapidă la maturitate, stări depresive, agresiunile asupra partenerului (adesea cunoscute sub denumirea de „întâlnire violentă”) și riscul sănătății prin comportamentul sexual sunt și ele analizate. Alte probleme ale adolescenței precum consumul de droguri și apartenența la diferite bande sunt tratate în capitole separate ale acestui volum. Vom încheia cu o discuție pe probleme de gen și culturale, urmată de o scurtă descriere a metodelor preventive și a eventualelor soluții.

Definițiile clinice și extinderea tulburărilor de comportament

Clinicienii folosesc termenul „tulburare de comportament” pentru a descrie un model persistent de problemă comportamentală ce încalcă regulile sociale fundamentale sau/și drepturile altora. Tulburările de comportament includ 6 diagnostice diferite în opinia Asociației Americane de Psihiatrie, *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders* (DSM-IV); cu alte cuvinte: probleme de comportament (incluzând mai degrabă acte izolate decât un model de comportament), tulburări de adaptare cu sau fără perturbare emoțională (ambele definite ca un răspuns la factorii stresanți recenți); tulburare comportamentală distructivă (intră sub incidența a două criterii importante de diagnostic); tulburare de personalitate antisocială (definită ca un model de comportament negativ, ostil și sfidător ce durează cel puțin 6 luni) și tulburare de comportament (definită ca un model repetitiv și persistent de comportament, în care drepturile de bază ale celorlalți sau normele sociale ori regulile sunt încălcate). Tulburările de comportament includ agresiunea față de oameni și animale, încălcarea proprietății, caracterul necinstit, furtul, debutul timpuriu de a sta afară noaptea și chiulul.

În ceea ce privește prevalența, s-a estimat că, în clasele primare, 2% dintre fete și 7% dintre băieți suferă de o tulburare comportamentală (Offord, Boyle și Racine, 1991), formele mai severe, precum comportamentul antisocial, fiind mai rare la această vârstă. Frecvența tulburărilor de comportament este mai mare în cazul băieților decât al fetelor parțial din cauza diferenței de forță fizică. Estimări ale frecvenței ajung până la 4%-15% pentru băieți și fete în adolescență (Offord, Boyle și Racine, 1991), cu unele scăderi în funcție de gen. Majoritatea cercetărilor s-au concentrat până nu demult asupra băieților, deși tulburările de comportament constituie cel de-al doilea diagnostic psihiatric în rândul fetelor, mai ales în adolescență.

Unele dintre simptomele problemelor de comportament sunt, de fapt, omniprezente în copilărie și adolescență. În ceea ce privește autoraportarea actelor de delincvență, Elliott și Voss (1974) au constatat că 95% dintr-un eșantion mare de adolescenți au raportat participarea la astfel de acte, 62% au recunoscut că au luat parte la acte de delincvență grave, 26% erau deja cunoscuți de către poliție și 6% au fost catalogați drept delincvenți. Puțin peste jumătate din eșantionul OYS au avut o arestare la activ (înainte de 18 ani), iar 20% dintre ei au avut cinci sau mai multe arestări în aceeași perioadă.

Etiologia problemelor de comportament

O mare parte a factorilor de risc din copilărie, începând cu factorii familiali (sărăcie), parental (consumul de substanțe), comportamentele părinților (disciplină foarte strictă), comportamentul copilului (hiperactivitate) și factori ce țin de egalitate (respingerea de către congeneri) sunt asociați cu tulburările de comportament din adolescență. Întrebările importante se referă la cum sau prin ce procese acești factori de risc sunt asociați cu

problemele de comportament, ce factori joacă un rol causal în apariția problemei și cum putem interveni asupra acestor factori pentru a preveni sau trata problemele de comportament.

Un cadru teoretic integrativ care ajută la clarificarea rolului pe care îl joacă fiecare dintre acești factori în evaluarea problemelor de comportament este reprezentat de abordarea dezvoltării de-a lungul întregii vieți. Această teorie scoate în evidență interacțiunea dintre înclinațiile și învățarea individului și mediile în care trăiește sau pe care le alege (Baltes, 1983 ; Dishion, French și Patterson, 1995). În centrul ciclului de viață sau al abordărilor ecologice se află interacțiunile individuale cu mediul social.

Interacțiunile individ-mediu

Scarr și McCartney (1983) au descris efectele interacțiunilor dintre individ și mediu care modifică mediul și comportamentul indivizilor. Primul tip este cel *pasiv*, prin care individul nu are opțiuni în selectarea mediului și deține o putere limitată de a-l influența. Acest tip apare în mod special în mediile în care se oferă îngrijiri încă din copilărie, dar și în mediile instituționale, incluzând aici școlile și centrele de detenție. Al doilea efect este descris ca *evocativ* (prin intermediul răspunsurilor obținute de la alții). Astfel, furia explozivă a unui copil poate prezice o disciplină foarte strictă (Ge *et al.*, 1996), iar agresiunea față de congeneri poate conduce la respingere din partea acestora (Coie și Dodge, 1988). Asemenea respingeri de către partenerii prosociali privează copilul agresiv de posibilitatea unei dezvoltări pozitive în cadrul grupului. Indivizii pot de asemenea să *reacționeze* la evenimente din cadrul mediului (de exemplu, un răspuns agresiv la o insultă). Ultimul tip de efect descris de Scarr și McCartney este cel *activ* sau prin intermediul selecționării mediului de către individ. Indivizii pot alege mediile care se potrivesc înclinațiilor și telurilor lor. Astfel, adolescenții își aleg grupurile, iar continua implicare în relațiile cu partenerii delincvenți este considerată cauza majoră a constanței problemelor de comportament (Dishion, Andrews și Crosby, 1995).

Oricum, noi tindem să credem că alegerea anturajului este o componentă suplimentară a caracteristicilor individului, și anume, caracteristicile individuale pot conduce la restrângerea sau lărgirea opțiunilor (de exemplu, un băiat care nu a absolvit liceul are opțiuni limitate în alegerea unui loc de muncă și a unei educații corespunzătoare). Limitarea opțiunilor este o consecință involuntară, dar puternică a tulburărilor de comportament. Rămânerea sau intrarea în anturaje riscante și antisociale are loc mai des atunci când eșecurile anterioare în dezvoltare au luat amploare (Capaldi și Stoolmiller, 1999). Trecerea la un mediu care oferă sprijin pentru problemele de comportament și puține sancțiuni interpersonale contribuie la menținerea tulburărilor sau la o întărire a unor astfel de comportamente. Factorii familiali, precum un venit scăzut, conduc de asemenea la limitări și restrâng aria opțiunilor pentru copii și adolescenți (faptul că locuiește într-un cartier periculos). În modelul prezentat alături referitor la OYS, interacțiunile dintre individ și mediu sunt procese continue ce duc la dezvoltarea problemelor de comportament.

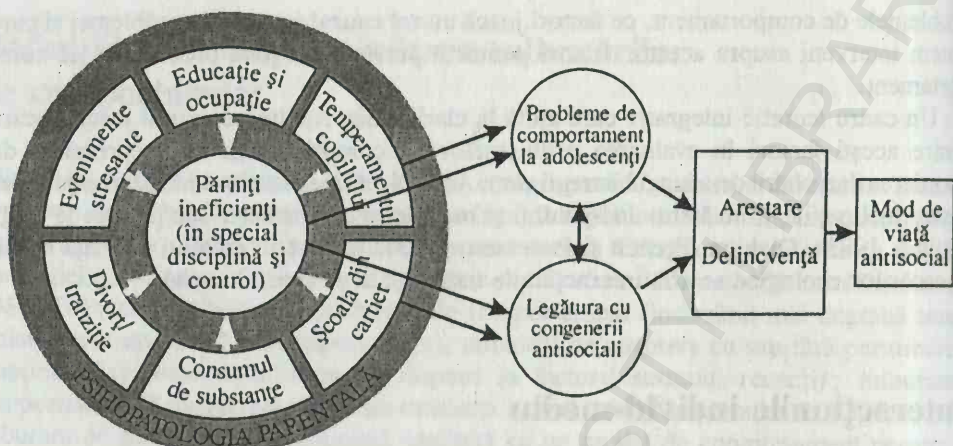


Figura 22.1. Modelul medierei în cadrul familiei

The Oregon Youth Study (OYS)

OYS este un studiu longitudinal efectuat asupra băieților considerați vulnerabili față de actele de delincvență și include un eșantion recrutat din școli în care delincvența este mai mare pentru o zonă urbană medie. Eșantionul a fost urmărit din adolescență și până la maturitate. Toți băieții din clasa a IV-a au fost invitați să participe, rata recrutării fiind de 74%. Eșantionul a fost conceput astfel încât băieții să prezinte un risc mai ridicat de delincvență, dar majoritatea nu au avut probleme de comportament până în clasa a IV-a. Eșantionul este în proporție de 90% euro-american. În primul an, 75% dintre părinți se situau în clasa muncitoare ori aveau un nivel scăzut de trai. S-au efectuat evaluări de-a lungul anilor, ce au inclus informații provenite din mai multe surse (de exemplu, băiatul, ambii părinți, profesorii, școlile și rapoartele oficiale, congenerii, partenerii de viață) observații privind familia, grupul social și relațiile dintre partenerii de viață, precum și date obținute prin intermediul interviului și al chestionarelor. Rata participării în rândul adolescenților și adulților tineri a fost de 98%, respectiv un eșantion de cca 200 de indivizi (Capaldi *et al.*, 1997). Problemele de comportament au fost evaluate cu ajutorul mai multor indicatori (părintele, profesorul, raportările personale și arestările).

Modelul de dezvoltare mediată

Prezentat în figura 22.1, acesta este un model de dezvoltare pentru problemele de comportament apărute în copilărie și adolescență, ce combină contextul familial, caracteristicile materne/paterne, comportamentele parentale, temperamentul, comportamentul copilului

și congenerii într-un model dinamic și mediat. Psihopatologia părintelui este definită ca un risc contextual pentru familie, fiind legată și de alți factori de risc (de exemplu, somajul), precum și de parentingul ineficient. Așa cum este demonstrat în acest model, psihopatologia părintelui include comportamentul antisocial, depresia și consumul de droguri. Fiecare variabilă contextuală identificată în modelul din figura 22.1 pare să varieze odată cu problemele de comportament ale băieților. Aceste variabile includ comportamentul parental antisocial (Capaldi și Patterson, 1991), depresiile parentale (Radke-Yarrow, 1998), divorțul și tranziția parentală (Capaldi și Patterson, 1991), stresul și depresia (Forgatch, Patterson și Skinner, 1988), cartierul (Wilson, 1987), slujba (Farrington *et al.*, 1986), ocupația și educația ca indicatori ai statutului socioeconomic (Elliott, Huizinga și Ageton, 1985). Un mecanism prin intermediul căruia factorii contextuali de risc sunt asociați cu apariția problemelor de comportament este unul de mediere, prin intermediul familiei sau al interacțiunilor dintre grupurile de congeneri delincvenți.

Procesul familial și problemele de comportament

Factorii contextuali stabili sau specifici (statut socioeconomic scăzut și personalitate antisocială) sunt reprezentativi pentru identificarea părinților care prezintă un risc din cauza abilităților parentale reduse ori pentru că au deprins un comportament nepotrivit, precum agresivitatea, tehnicile coercitive și dure, disciplina abuzivă. Caracteristicile de stare sau mai puțin stabile, ce includ stresul și depresia, distrug sau diminuează autoritatea părinților prin distragerea atenției de la copil sau prin inducerea unei stări depresive ori iritabile. Schimburile sociale negative dintre părinți și copil cresc în momentele de stres familial, ceea ce arată că prevenirea lor poate preîntâmpina extinderea problemelor de comportament la copil (Patterson, 1982). De cele mai multe ori, este dificil de stabilit o legătură între caracteristicile de stare (stres) și practicile parentale, deoarece primele sunt legate de acele caracteristici parentale mai stabile (de exemplu, comportamentul parental antisocial creează stres în familie). Un alt factor care se poate referi la o asociere între comportamentul parental antisocial și problemele de comportament ale adolescenților este faptul că părinții, expunând un nivel ridicat de comportament antisocial, pot genera un mediu în care gradul de delincvență să fie mai ridicat, în care consumul de substanțe și încălcarea regulilor să fie considerate mai acceptabile decât ar fi în cazul părinților prosociali.

Riscul temperamentului pentru problemele de comportament

Temperamentul unui copil, definit ca o stare emoțională (Rothbart, Posner și Hershey, 1995) și presupus a fi legat de influențele genetice – posibil chiar de factorii de stres și afecțiunile pre- și perinatale –, are atât efecte mediate, cât și efecte directe asupra riscului în dezvoltarea problemelor de comportament (vezi figura 22.1). Efectele directe sunt

datorate faptului că acei copii care au avut parte de afecte negative și ostile este de așteptat să devină mai agresivi, iar copiii care acționează impulsiv cel mai probabil vor încălca regulile. Efectele indirecte generate de practicile parentale se datorează faptului că acei copii care au afecte negative pot stârni răspunsuri și mai dure din partea părinților (Ge *et al.*, 1996). Un mecanism fiziologic care ar putea fi genetic legat de sau asociat cu temperamentul dificil este cel hipokinetic. Hipokinetismul pare să indice lipsa fricii și căutarea stimulării, ambele fiind înrudite cu caracteristicile unui temperament dezinhibat observat de-a lungul copilăriei (Raine, 1997).

Cercetările privind legătura dintre infraționalitatea parentală și delinvența juvenilă au arătat un efect interactiv: a avea un tată cu cazier este un factor de risc pentru fiu, mai ales atunci când atribuțiile parentale sunt neglijate (McCord, 1999). Efecte similare au fost relevate și în cazul copiilor adoptați, ai căror părinți biologici au avut antecedente de delinvență – copilul ar fi fost mult mai expus riscului dacă și părinții adoptivi ar fi fost infractori (Bohman, 1996). În general, constatările privind vulnerabilitatea genetică indică importanța atât a naturii, cât și a educării copilului pentru o dezvoltare pozitivă, precum și a examinării naturii contribuțiilor conjugate ale efectelor genetice și de mediu.

Debutul timpuriu *versus* debutul tardiv al problemelor de comportament

S-a estimat că 6% dintre adolescenți sunt responsabili pentru 50% dintre arestările juvenile (Wolfgang, Figlio și Sellin, 1972). Acest lucru a condus la diverse studii pentru a releva caracteristicile acestui grup de infractori. Vârsta debutului problemelor de comportament este considerată de către majoritatea cercetătorilor o caracteristică definitorie în apariția problemelor, din punctul de vedere al severității și duratei comportamentelor. Patterson și colaboratorii săi (Patterson *et al.*, 1998) argumentează că cei care debutează de timpuriu, având probleme de comportament încă din copilărie și o arestare înainte de a împlini 14 ani, sunt posibili infractori periculoși, care și-ar putea continua activitatea și la maturitate. Cei cu un debut tardiv, în adolescență, au mai multe șanse de a nu mai comite infracțiuni la maturitate. În mod similar, Moffitt (1993) a caracterizat grupurile cu debut timpuriu ca fiind consecvente și pe viitor, spre deosebire de cele cu debut tardiv, care se vor limita la infracțiunile comise în adolescență. Măsura în care vârsta debutului tulburărilor de comportament poate prezice consecvența sau renunțarea la comportamentele antisociale la maturitate este încă în curs de analizare.

În prezent, există o controversă privind apariția încă din copilărie a agresivității în cazul celor cu debut timpuriu și continuarea problemelor de comportament în adolescență. Tremblay *et al.* (1999) au descoperit că pruncii de 17 luni prezintă un nivel ridicat de agresivitate fizică, dar că aceste acte tind să scadă în intensitate odată cu vârsta, deci actele agresive par să scadă odată cu dezvoltarea în copilăria mică. Oricum, într-o sinteză a unei cercetări longitudinale, Lipsey și Derzon (1998) au găsit dovezi că pentru cei cu un debut timpuriu, indicatorii cei mai importanți ai viitoarelor acte grave și violente de delinvență la vârsta de 15-25 ani sunt infracțiunile și consumul de substanțe înainte

de a împlini 11 ani. Un alt aspect al acestei controverse este acela că studiile privind autoraportarea delinvențelor nu converg către grupul celor cu debut în adolescență (Wiesner și Capaldi, 2001).

Legăturile cu congenerii delincvenți

Modelele ce țin de influența congenerilor în dezvoltarea problemelor de comportament s-au bucurat de mai puțină atenție decât modelele parentale. Suntem de aceeași părere cu poziția adoptată de Collins *et al.* (2000), și anume că este foarte important să luăm în considerare atât rolul congenerilor, cât și cel al părinților în socializarea copiilor. Legătura cu congenerii delincvenți a fost asociată cu problemele de comportament și comportamentul delinvent în adolescență (de exemplu, Dishion, French și Patterson, 1995). O serie de mecanisme sunt legate de riscul legăturilor cu congenerii delincvenți în adolescență. În primul rând, numărul prietenilor delincvenți din cartier și de la școală este legat de cartierele rău famate; de altfel, ultimul factor contextual arată o legătură directă cu asocierea cu partenerii delincvenți (vezi figura 22.1). În al doilea rând, un parenting defectuos poate fi corelat cu asocierea cu congenerii delincvenți, fie pentru că îl determină pe copil sau pe adolescent să caute compania lor (de exemplu, din cauza durității sau respingerii de către părinți), fie pentru că părinții nu îl controlează cum trebuie. Dezvoltarea problemelor de comportament face, de asemenea, referire la asocierea cu congenerii delincvenți în două moduri. În primul rând, copiii agresivi tind să fie respinși de partenerii prosociali (Coie și Dodge, 1988). Această consecință involuntară a comportamentului lor agresiv le limitează opțiunile în alegerea prietenilor care sunt dispuși să-și petreacă timpul cu ei și îi împinge spre grupurile antisociale (Dishion *et al.*, 1991). În al doilea rând, copiii cu probleme de comportament este posibil să își aleagă prieteni care doresc să adopte aceeași conduită ca și ei (Scarr și McCartney, 1983).

Tulburările de comportament și asocierile cu congenerii ce au aceleași probleme sunt construite strâns legate, mai ales în adolescență și adolescența prelungită (Dishion, French și Patterson, 1995). Stoolmiller (1994) a constatat că sporirea legăturilor cu congenerii delincvenți și problemele de comportament sunt strâns legate între ele. Elliott *et al.* (1985) a stabilit că integrarea într-un grup de prieteni delincvenți, raportată personal, a contribuit la implicarea în delinvențe ulterioare în adolescență și adolescența prelungită.

Asemenea băieților, și fetele care în copilărie și-au exteriorizat problemele de comportament se asociază cu congeneri delincvenți la începutul adolescenței (Caspi *et al.*, 1993). Din cauza diferenței de gen în problemele de comportament, băieții vor avea mai mulți prieteni de sex masculin delincvenți în grupul lor, iar fetele vor fi avea legături cu parteneri de același sex și de sex opus (Giordano și Cernkovich, 1997). Asocierea cu prieteni delincvenți pare să fie mai comună în rândul fetelor ce au avut un debut timpuriu în pubertate (Stattin și Magnusson, 1990), însă pubertatea timpurie pare să fie legată de apariția comportamentului nedorit și a problemelor emoționale numai atunci când are loc în contextul factorilor de risc suplimentari (Caspi și Moffitt, 1991).

Antrenarea în activitățile delincvente ale congenerilor

Dishion și colaboratorii săi (de exemplu, Dishion, Andrews și Crosby, 1995) au examinat procesele prin care problemele de comportament pot forma baza prieteniiilor între adolescenți.

Observațiile lor privind discuțiile dintre adolescenți și prietenii lor au indicat că s-a pus problema încălcării legii. Ei au denumit acest proces antrenare în delincvență. Programul de instruire a fost implementat printr-un proces în care discuțiile privind încălcarea regulilor motivau schimburile de informații între ei. Cu alte cuvinte, în anumite prietenii diadice, răsul era mai des întâlnit atunci când se discuta despre încălcarea legilor. Prin contrast, băieții prosociali râdeau la discuțiile normative. Diadele antisociale discutau, în general, despre comportamentul antisocial. Acest training în delincvență a anticipat o extindere serioasă a delincvenței juvenile (Dishion *et al.*, 1996). Interviuurile cu fete delincvente au demonstrat că și ele sunt implicate în rețele ce încurajează delincvența (Giordano și Cernkovich, 1997). Pregnant a fost faptul că grupurile își dădeau acordul pentru încălcarea legii. Aceste constatări arată că adolescența este o perioadă foarte importantă pentru influențarea congenerilor cu privire la stabilirea normelor, valorilor și comportamentelor, ceea ce ar putea conta în corectarea comportamentului individual.

Căile de accelerare a maturizării

Problemele de comportament în adolescență conduc la rapiditatea asumării rolurilor de adult. Afirmatia poate părea hazardată, deoarece adaptarea și maturitatea mentală sunt de obicei considerate attribute ale dezvoltării. Newcomb (1987) a descris procesul prin care riscul sau problemele de comportament sunt asociate cu o trecere rapidă la rolurile adulților, o „pseudomaturitate” ce indică faptul că asumarea acelor roluri de către adolescenți nu înseamnă că le și joacă cu succes. În mod similar, Burton, Obeidallah și Allison (1996) au descris ciclul de viață accelerat al adolescenților afro-americani din orașe. Noi considerăm că abandonul școlar este factorul principal al acestei accelerări, deoarece adolescenții se vor angaja mai devreme într-un astfel de comportament și își vor părăsi familiile înainte de a împlini 18 ani (Capaldi și Stoolmiller, 1999). Renunțarea la terminarea liceului este corelată cu problemele de comportament (Elliott și Voss, 1974). Un al doilea factor al accelerării drumului către maturitate este începutul vieții sexuale. Debutul timpuriu este o consecință a problemelor din copilărie și adolescență (Capaldi, Crosby și Stoolmiller, 1996). Mai mult, un mediu riscant și problemele de comportament pot accelera implicarea în relații romantice (Capaldi și Crosby, 1997). Este posibil ca gradul ridicat de delincvență din cadrul grupurilor de congeneri și asumarea de riscuri de către adolescenți să fie de asemenea corelate cu relațiile intime timpurii.

Sarcina la adolescente și maternitatea/paternitatea

Problemele de comportament sunt de asemenea previzibile în cazul paternității (Capaldi și Stoolmiller, 1999) și maternității (Scaramella *et al.*, 1998) în adolescență. În ceea ce privește problemele comportamentale, este vorba despre riscul ridicat al comportamentului inadecvat al mamelor adolescente (Serbin *et al.*, 1998) și dezvoltarea tulburărilor de comportament la copiii lor (Lahey *et al.*, 1988). Oricum, deși maternitatea în adolescență poate fi asociată cu dificultăți în cadrul căsniciei și în educarea copilului, aceste angajamente familiale le pot ajuta pe fete să iasă din grupurile delincvente și să nu se mai implice (Giordano și Cernkovich, 1997). De aceea, mamele adolescente delincvente pot obține rezultate mai bune pe termen lung, comparativ cu tații adolescenți, dacă aceștia nu locuiesc cu copiii lor.

Asocierea dintre maternitatea/paternitatea prematură și problemele de comportament este evidențiată de descoperirile din cadrul eșantionului OYS. Băieții care au devenit tați în adolescență au avut de două ori mai multe arestări în acea perioadă, au renunțat la școală, au fumat zilnic și au consumat marijuana. De asemenea, au de patru ori mai multe șanse de a dezvolta patternuri de consum al altor droguri (Fagot *et al.*, 1998). Așa cum indică modelul eșuării dezvoltării asociat cu problemele de conduită (Capaldi, 1991, 1992; Patterson și Capaldi, 1991), acești tați adolescenți cu probleme de comportament și capital personal scăzut (de exemplu, un nivel educațional scăzut) sunt predispuși eșecului în noul lor rol. Până la vârsta de 2 ani, 40% dintre acești copii nu au avut nici un contact cu tatăl lor. De aceea, cei mai mulți dintre acești tineri au resimțit eșecul încă din faza incipientă, fără să aibă vreun contact cu copiii lor. Asumarea accelerată a rolurilor de adulți, fără a avea un loc de muncă și cunoștințe despre viață, la care se adaugă probleme permanente de comportament, se poate concretiza într-un risc continuu și în eșecuri pentru acești adulți tineri, ei transmițând riscul și copiilor lor.

Concomitența problemelor de comportament și a simptomelor depresive

Într-o sinteză a unor studii clinice, Kovacs *et al.* (1988) au estimat că aproximativ o treime dintre adolescenți cu tulburări depresive majore au prezentat și semne ale tulburărilor de comportament. Această concomitență s-a înregistrat și la fete, și la băieți. În cazul eșantionului OYS, problemele de comportament și stările depresive sunt de asemenea puternic asociate (Capaldi, 1991). Având în vedere că simptome și comportamente diferite calitativ se dezvoltă la același individ și coexistă, s-ar părea că e vorba de o anomalie teoretică. Mai mult, a crescut și interesul pentru înțelegerea efectelor în cazul copiilor și adolescenților care se confruntă cu o astfel de concomitență. Una dintre cele mai mari probleme o reprezintă riscul sinuciderii. Problemele de comportament sunt un factor de risc al sinuciderii, atât la fete, cât și la băieți (Cairns *et al.*, 1998). Stările depresive pot mări riscul pentru ambele sexe.

Noi am emis ipoteza (Capaldi, 1992) că tinerii cu manifestări antisociale sunt vulnerabili la apariția unor stări depresive deoarece problemele lor de comportament au ca rezultat experiențe eșuate, care pot fi similare emoțional cu evenimentele (de exemplu, un eveniment traumatizant) ce au declanșat depresia la adulți și copii. Capaldi (1992) a descoperit că problemele comportamentale la vârsta de 11-12 ani au prezis apariția simptomelor depresive până la vârsta de 13-14 ani. Au fost găsite dovezi și pentru alte explicații ale asocierii problemelor de comportament și a simptomelor depresive, incluzând riscuri genetice și de mediu comun (Gjone și Stevensons, 1997). Factorii contextuali familiali și practicile parentale ar putea contribui la riscurile mediului comun (Capaldi, 1991).

Pentru eșantionul OYS, am descoperit că concomitența problemelor de comportament și a simptomelor depresive era asociată cu cele mai slabe nivele generale de adaptare pentru fiecare problemă în parte (Capaldi 1991, 1992). Băieții au prezentat o multitudine de probleme asociate cu problemele de comportament (de exemplu, legături cu congeneri delincvenți, o rată mare a arestărilor, raportări parentale a relației proaste cu copilul), *plus* probleme asociate cu simptomele depresive (de exemplu, o relație dificilă cu prietenii, raportări personale ale relației proaste cu părinții), *precum și* cele mai scăzute nivele ale competențelor școlare, dorința mai mare de suicid și unele indicii ale debutului timpuriu în consumul de substanțe, la începutul adolescenței. Mai mult, băieții ce s-au confruntat cu concomitența simptomelor la începutul adolescenței au demonstrat o adaptare mai scăzută spre sfârșitul perioadei, în sensul că aveau probleme în mai multe domenii decât băieții cu o singură problemă (Capaldi și Stoolmiller, 1999).

Problemele de comportament și violența

Violența și măsura în care se poate determina ce tineri cu probleme de comportament sunt predispuși a fi violenți au prezentat întotdeauna o importanță deosebită pentru profesioniștii din domeniul adolescenților cu probleme de comportament, precum și pentru public, în general. Descoperirile din acest domeniu au arătat că săvârșirea de infracțiuni violente pare să facă parte dintr-un pattern general de comportament problematic. Capaldi și Patterson (1996) au susținut că infracțiunile violente comise în adolescență aparțin unui pattern general cu o rată mare a problemelor de comportament. Caracteristicile familiale, practicile parentale și comportamentul din copilărie au fost comparate în cazul adolescenților arestați (violenți și neviolenți) evaluați pentru frecvența arestărilor. Descoperirile au sprijinit ipoteza conform căreia infractorii violenți provin din medii riscante, similare celor ale infractorilor condamnați frecvent, dar neviolenți și au arătat nivele asemănătoare ale problemelor de comportament la începutul copilăriei. Mai mult, s-a descoperit că, în conformitate cu infracțiunile raportate personal, mulți infractori recidiviști, cu nici o arestare pentru violență, comiteau de fapt acte violente grave. Deci, multitudinea de acte violente comise de infractorii adolescenți pare mai curând să fie determinată de probleme generale de comportament decât de căi de dezvoltare specifice violenței. Concluzii similare au fost formulate și de alți cercetători (de exemplu, Farrington, 1991).

Problemele de comportament și agresivitatea față de partener

Agresivitatea față de partener la maturitate a fost percepută ca un comportament ce s-a dezvoltat de-a lungul timpului, legat de relațiile pe termen lung, în special căsătoria. S-a crezut că femeile au continuat relațiile violente din cauza factorilor ce le-au făcut dificilă plecarea, precum dependența economică și copiii. Oricum, la începutul anilor '80 s-a descoperit că rate relativ mari ale agresivității fizice față de unul dintre parteneri existau și la cuplurile de adolescenți. Agresivitatea fizică față de partener este definită, de obicei, drept actele ce implică forță fizică, variind de la împingeri și îmbrânceli până la utilizarea de arme letale, iar contextul este definit mai degrabă de un dezacord. Estimările frecvenței agresivității față de unul dintre parteneri sunt mai mari la sfârșitul adolescenței și începutul stadiului de adult: 32-36% dintre studenți, față de 12-22% dintre liceeni (Carlson, 1987). Agresivitatea psihologică, implicând mai ales agresivitate verbală (amenințări și insulte), este puternic asociată cu agresivitatea fizică față de partener atât pentru băieți, cât și pentru fete, la sfârșitul adolescenței, iar nivelele de agresivitate fizică și psihologică sunt la fel sau mai mari pentru partenerile adolescente decât pentru băieții OYS, incluzând rate relativ mari ale agresivității fizice în timpul rezolvării unei probleme (Capaldi și Crosby, 1997).

Într-o serie de studii am examinat modelele de dezvoltare a riscului de agresivitate față de partener, incluzând factori familiali, congenerii, relațiile armonioase, comportamentul antisocial în prezicerea agresivității la cuplurile tinere. Capaldi și Clark (1998) au testat un model al riscului de dezvoltare a agresivității față de partener și au arătat că factorul cu cel mai mare impact pentru băieți era determinat de practicile parentale ineficiente (supraveghere redusă și disciplină necorespunzătoare) și dezvoltarea comportamentului antisocial din adolescență (figura 22.2). A fost de asemenea descoperită asocierea cu problemele de comportament în copilărie și adolescență a agresivității fizice târzii față de partener în adolescență și în stadiul de adult, în studii recente ale agresivității tinerelor față de partener (Andrews *et al.*, 2000; Magdol *et al.*, 1997). Contribuțiile pe care relațiile dintre congeneri le-ar putea avea în ceea ce privește agresivitatea față de parteneri sunt rareori luate în considerare. Capaldi *et al.* (2001) au descoperit că discuția ostilă despre fete și femei cu un prieten, în adolescența prelungită (anticipată de asocierile cu congeneri cu un comportament antisocial), a prefigurat agresivitatea față de partener 3 ani mai târziu, în stadiul adultului tânăr.

Perspectiva interacțiunii individ-mediu conduce la anticiparea relației celor cu probleme de comportament prin intermediul a două procese, și anume selecția și limitate opțiunile. Băieții și fetele cu probleme mai mari de comportament sunt predispuși să rămână în aceleași grupuri de congeneri în adolescență și să continue să se comporte problematic. Relația „armonioasă” a celor cu probleme de comportament a fost descoperită și la OYS, și în cazul altor studii (Capaldi și Crosby, 1997; Krueger *et al.*, 1998). Kim și Capaldi (2002) au constatat că, dacă ambii parteneri prezintă probleme mai mari de comportament, cuplul este supus unui risc ridicat al agresivității. Se anticipează, de asemenea, că o

astfel de relație este asociată cu riscul ridicat al persistenței comportamentelor problematice, precum angajamentul reciproc în utilizarea de droguri.

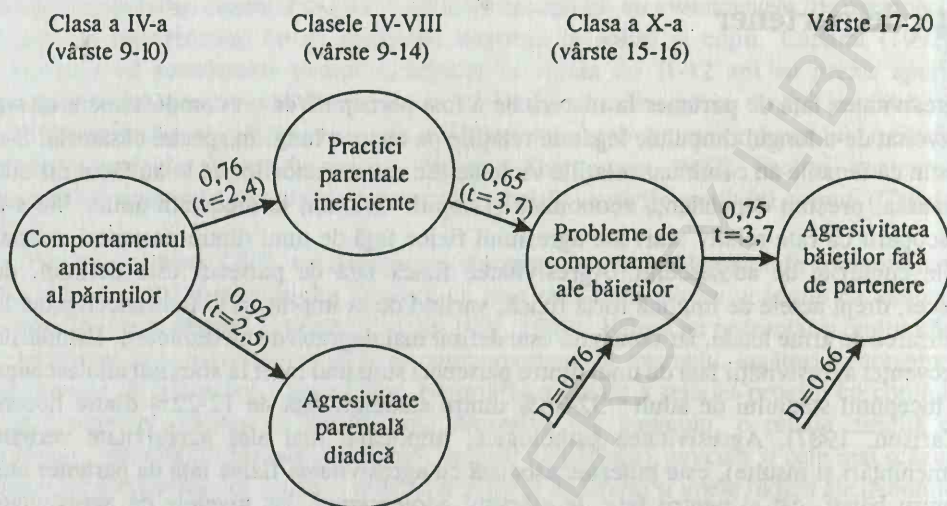


Figura 22.2. Rezultatele modelului intergenerațional mediat

Problemele de comportament și comportamentul sexual riscant pentru sănătate

O înțelegere mai bună a etiologiei comportamentului sexual riscant pentru sănătate în rândul tinerilor este o prioritate a cercetării la nivel național (APPC/NIMH, 1999). Studiile referitoare la previzionarea comportamentului sexual riscant nu au examinat modelele de dezvoltare a unor astfel de comportamente. Elliott (1993) a afirmat că modul de viață ce pune în pericol sănătatea implică modele stabile ale comportamentului, asociate cu situațiile sociale foarte riscante, cum ar fi sărăcia și șomajul. Problemele de comportament sunt o trăsătură principală a acestor moduri de viață și au fost asociate cu eșecul atât în protejarea, cât și în asigurarea sănătății personale. Susținem că un model de dezvoltare a comportamentelor sexuale riscante ar trebui să ia în considerare atât mediile sociale cu risc ridicat, incluzând factori contextuali și sociali de dezvoltare, cât și apariția și evoluția problemelor de comportament. Ritmul trepidant al vieții, alături de problemele de comportament și contextele riscante contribuie la expunerea adolescenților față de bolile cu transmitere sexuală (BTS).

Pentru eșantionul OYS, am testat un model ce anticipa vârsta primului contact sexual (Capaldi, Crosby și Stoolmiller, 1996). Au fost găsite dovezi ce sprijineau efectele de mediere parțiale, astfel încât efectele supravegherii parentale și legătura cu prietenii delincvenți erau mediate de comportamentul și caracteristicile băiatului, în special de problemele de comportament. A fost înregistrată o evoluție progresivă, astfel încât

problemele de comportament erau strâns legate de debutul timpuriu al contactului sexual, dar legătura se diminuea odată cu vârsta. În figura 22.3 sunt prezentate ratele medii ale arestărilor juvenile în cazul tinerilor din OYS, în funcție de vârsta de debut a contactului sexual. După cum se arată, dimensiunea asocierii este foarte mare.

Etiologia comportamentului sexual riscant a fost examinată, pentru eșantionul OYS, printr-un studiu al factorilor celor trei comportamente sexuale cu riscuri de contractare a bolilor transmise sexual, și anume: frecvența contactului sexual, numărul partenerilor de sex și folosirea prezervativului (Capaldi *et al.*, în curs de apariție). Descoperirile au fost în concordanță cu ipotezele majore, respectiv că adolescenții/tinerii ce prezentau probleme de comportament mai mari ar avea un risc mai ridicat de a se angaja în comportamente sexuale riscante de-a lungul ciclului de viață (adolescență până la începutul maturizării). Problemele comportamentale erau cel mai puternic factor individual al comportamentului sexual riscant. Mai mult, problemele de comportament erau factori semnificativi în contractarea unei BTS la 22-23 ani.

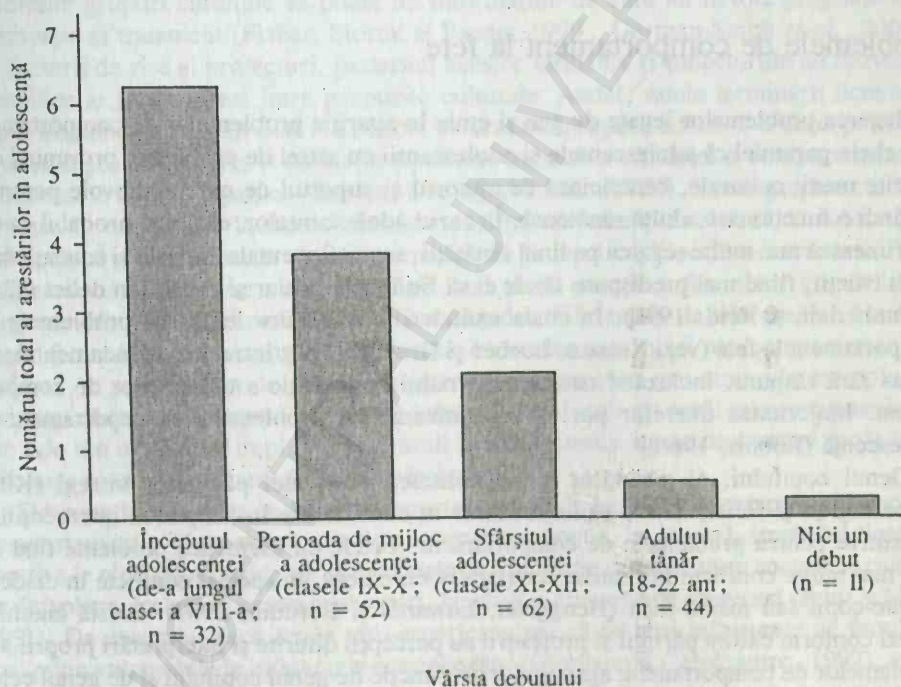


Figura 22.3. Vârsta debutului vieții sexuale în funcție de numărul total de arestări juvenile

Tabel 22.1. *Matricea corelației dintre comportamentele sexuale pe durata vieții și comportamentul antisocial de-a lungul vieții*

<i>Frecvența contactului sexual</i>	<i>Numărul partenerilor de sex</i>	<i>Folosirea prezervativului</i>
Frecvența contactului sexual -		
Numărul partenerilor de sex .33*** -		
Folosirea prezervativului -.71*** -.37*** -		
Probleme de comportament .33*** .47*** -.48***		

Problemele de gen și etnie : sugestii pentru programele de prevenire și tratament

Problemele de comportament la fete

Înțelegerea problemelor legate de gen și etnie în apariția problemelor de comportament este cheia garanției că adolescențele și adolescenții cu astfel de probleme, provenind din diferite medii culturale, beneficiază de ajutorul și suportul de care au nevoie pentru a dobândi o funcționare adultă sănătoasă. În cazul adolescentelor, este mai probabil ca ele să primească mai multe servicii pe linia sănătății, servicii mentale, sociale și educaționale decât băieții, fiind mai predispuse decât ei să fie închise chiar și pentru un delict minor (Chamberlain și Reid, 1994). În ciuda extinderii cercetărilor legate de problemele de comportament la fete (vezi Keenan, Loeber și Green, 1999), întrebările fundamentale au rămas fără răspuns, incluzând natura patternului de apariție a tulburărilor de comportament. Majoritatea tinerelor par să se confrunte cu probleme de comportament în adolescență (Robins, 1966).

Genul copilului, al părinților și posibilitatea existenței părinților vitregi (Kim, Hetherington și Reiss, 1999) ar trebui luate în considerare în adoptarea intervențiilor preventive pentru problemele de comportament. Fetele cu asemenea probleme tind să aibă mai multe conflicte în familie comparativ cu băieții, în special conflicte în diadele părinte-copil sau mamă-fică (Henggeler, Edwards și Borduin, 1987). Există anumite dovezi conform cărora părinții și profesorii au percepții diferite și interpretări proprii ale problemelor de comportament ale copiilor, în funcție de genul copilului și de genul celui care le raportează. Totuși, Webster-Stratton (1996) a constatat că răspunsurile copiilor la tratament erau asemănătoare în ceea ce privește genul. În mod interesant, băieții au prezentat o ameliorare pe termen mai lung când tații erau implicați în tratament (Webster-Stratton, 1996). Având în vedere că apariția problemelor de comportament este influențată mai ales de variabilele comportamentale, sociale și contextuale din alte medii decât casa, este important ca intervențiile, atât în cazul băieților, cât și al fetelor, să se concentreze pe cât mai multe medii.

Etnia și problemele de comportament

În ceea ce privește etnia și problemele de comportament, cea mai detaliată analiză a fost prezentată de Yung și Hammond (1997). Autorii au dorit să-și accentueze punctul de vedere, conform căruia cercetarea fundamentală și clinică duce lipsa unor studii asupra copiilor, din punctul de vedere al etniei și al familiilor lor, cu privire la problemele de comportament. În Statele Unite, unul din patru americani are alte origini etnice. Cu toate acestea, copiii minorităților și familiile lor continuă să fie tratați de specialiști în sănătate mentală ce nu au o pregătire și o experiență adecvate pentru a lucra cu oameni din diferite medii culturale (Vargas și Willis, 1994). Yung și Hammond (1997) descriu multe obstacole în calea cercetării, inclusiv dificultăți în selectarea eșantioanelor din cauza problemelor legate de locație și a ratei mari de refuzuri. Trebuie depuse însă eforturi susținute pentru a depăși aceste bariere, astfel încât cercetarea asupra dezvoltării tulburărilor de comportament la diferite grupuri culturale să poată da informațiile de care au nevoie programele de intervenție și tratament (Fisher, Storck și Bacon, 1999; Gorman-Smith *et al.*, 2000).

Factorii de risc și protectori, patternul acestor influențe și traiectoriile de dezvoltare a copiilor ar putea diferi între grupurile culturale. Astfel, ratele terminării liceului la copiii hispanici sunt mult mai mici decât pentru alte grupuri etnice. S-a descoperit că a rămâne la școală ar putea fi un factor protector împotriva violenței și comportamentului delinvent la tinerii hispanici (Chavez, Oetting și Swaim, 1994). Unele grupuri culturale ar putea fi vulnerabile la factori de risc specifici (de exemplu, abuzul de substanțe la amerindieni și expunerea la violența comunitară în cazul copiilor afro-americani; Yung și Hammond, 1997). Ar trebui acordată mai multă atenție influențelor grupurilor de congeneri din cadrul comunităților etnice. Așadar, diferențele de aderare la o bandă ar putea fi un factor mediator în explicarea unor rate mai mari ale comportamentului violent. Ar putea exista de asemenea interacțiuni specifice gen-etnie (de exemplu, s-a constatat că fetele afro-americane comit infracțiuni mai violente decât cele euro-americane, dar cele din urmă sunt implicate mai mult în infracțiunile legate de droguri decât fetele afro-americane; Giordano și Cernkovitch, 1997).

Descoperirile în ceea ce privește aspectele legate de gen și etnie pentru problemele de comportament evidențiază nevoia de a interveni devreme, în general, în rândul tinerilor, pentru a le oferi celor de diferite etnii modele de intervenție deschise către contextele culturale de dezvoltare, incluzând factori comunitari, familiali și grupurile de congeneri (Prinz și Miller, 1991). De exemplu, dacă fetele afro-americane par să fie mai influențate de familie și mai puțin vulnerabile la influențele congenerilor (Giordano și Cernkovitch, 1997), atunci intervențiile se pot concentra mai mult pe relațiile familiale decât pe cele cu congenerii.

Prevenirea și tratamentul

Pentru a ilustra programele de prevenire bazate pe comportamentele parentale și cele ale congenerilor, vom descrie mai jos un program universal destinat copiilor din școala generală, implementat pentru a preveni problemele de comportament și condus de Oregon

Social Learning Center (OSLC). Programul conține multe componente similare cu alte intervenții parentale de succes.

Programul LIFT – reunirea intereselor familiei și ale profesorilor

The Linking the Interests of Families and Teachers (LIFT) este un program universal de intervenție preventivă conceput pentru băieții și fetele din școala generală (Eddy, Reid și Fetrow, 2000; Reid *et al.*, 1999). O prevenire universală se concentrează pe toți copiii dintr-o populație aleasă (de exemplu, clasele desemnate). Plecând de la modelul interacțiunii persoană-mediu, intervențiile ce afectează un întreg grup social (de exemplu, o școală) acordă mai mult interes comportamentului individului. S-au adoptat metode de intervenție pe mai multe componente, atât în cazul comportamentelor antisociale, cât și al celor prosoziale, în trei medii: acasă, la școală și pe terenul de joacă.

Pregătirea parentală a constituit punctul teoretic major al intervenției. Întâlnirile grupurilor de părinți ce urmau a fi pregătiți s-au concentrat pe încurajare, disciplină, supraveghere și tehnici de rezolvare a problemelor ce s-au dovedit a fi eficiente pentru copiii din școala generală. Este important să fie inclus cel puțin tatăl în astfel de intervenții. Tații joacă un rol major în bunăstarea familiei și a copiilor, deci nu ar trebui ignorați în intervențiile ce au ca obiectiv familia. În completarea programului de instruire a părinților a venit programul LIFT desfășurat la școală, timp de zece săptămâni. Activitățile au cuprins prezentări și jocuri de rol pentru o abilitate socială sau de a rezolva probleme, un program de activități practice în grupuri mari și mici, întâlniri în clasă și prezentarea recompenselor zilnice. Abilitățile sociale și de rezolvare a problemelor conduc la relații pozitive copil-congeneri, copil-profesor, fiind dezvoltată relația copil-părinte.

În urma intervenției s-au înregistrat efecte imediate semnificative în ceea ce privește diminuarea agresivității fizice față de colegii de clasă în timpul pauzelor, un comportament parental mai puțin dur în timpul discuțiilor de rezolvare a problemelor în familie și abilități sociale îmbunătățite ale copiilor cu congenerii, conform evaluărilor profesorilor. În mod interesant, efectele programului LIFT erau cele mai semnificative pentru copiii ce aveau cele mai mari probleme de comportament (Stoolmiller, Eddy și Reid, 2000). Rezultatele a trei ani de studiu au indicat anumite beneficii pentru copiii asupra cărora s-a intervenit, în ceea ce privește problemele de comportament, incluzând debutul întârziat în asocierea cu congeneri având un comportament antisocial, în consumul de droguri și al arestării. În ceea ce privește controlul tinerilor, intervențiile au indicat o rată de 2,4 ori mai mică a arestărilor.

Programul LIFT constă într-un pachet de măsuri de intervenție care ar putea fi implementate cu ușurință și fără costuri mari în activitățile zilnice ale școlii generale. În alegerea unei clase pentru a se aplica programul LIFT, nivelul întârzierii comportamentelor pozitive pentru fiecare elev din clasă a devenit mult mai mare, ceea ce a oferit copiilor cu risc mai multe posibilități de a dezvolta un nou set de comportamente. De fapt, fiecare elev, alături de părinți, devine factor activ în aplicarea tratamentului.

Tratamentul

În cazul tinerilor ce au prezentat probleme de comportament repetate și severe în adolescență, reflectate în arestări succesive, programe de grup (incluzând grupuri de tratament la domiciliu) sau detenție, s-au aplicat metodele tradiționale atât pentru pedeapsă, cât și pentru tratament. O problemă majoră a unor astfel de intervenții este aceea că adună adolescenții cu comportament antisocial în grupuri, supunându-i deci la noi influențe delincvente și la o pregătire în vederea delincvenței, care sunt puternic asociate cu problemele de comportament în adolescență. Dishion, McCord și Poulin (1999) oferă dovezi în baza cărora intervențiile pot duce la efecte iatrogenice, tinerii prezentând ulterior mai multe probleme de comportament decât înainte. Se pare că intensitatea influențelor congenerilor poate pune într-un con de umbră efectele intervenției pozitive.

Programele de tratament mai noi încearcă metode alternative pentru tinerii cu comportament antisocial și condamnări la detenție. Henggeler și colaboratorii săi (de exemplu, Henggeler și Borduin, 1990) au inițiat și testat un program de tratament desfășurat în familie, acasă, numit terapie multisistemică, dedicat infractorilor minori periculoși. S-a demonstrat că intervenția a îmbunătățit relațiile cu familia și a redus rata arestărilor timp de doi ani.

Uneori, din cauza infracțiunilor severe și repetate, instanța ordonă ca problemele de comportament ale tinerilor să fie rezolvate în afara căminului. Un program de succes bazat pe intervenții individualizate intense, susținut la OSLC, este Multidimensional Treatment Foster Care (MTFC; Chamberlain și Reid, 1998). Infractorii tineri sunt plasați în locuințe specializate de ocrotire socială, cu părinții care au fost instruiți să se ocupe de tinerii cu probleme de comportament și care primesc un ajutor constant din partea MTFC. Pentru fiecare tânăr este conceput un plan de tratament individual, ținându-se cont de orice aspect petrecut acasă și la școală. Fiecare tânăr beneficiază săptămânal de terapie pentru dezvoltarea abilităților și rezolvarea problemelor de agresivitate, asigurată de personalul MTFC, iar părinții tinerilor sau tutorii sunt instruiți în tehnici parentale. Înlăturarea tinerilor din contexte ce au sprijinit problemele de comportament și plasarea lor într-un mediu specializat, menit să reducă astfel de comportamente, pot produce efectul necesar pentru a schimba astfel de modele de comportament delincvent. Rezultatele studiului au arătat că tinerii care au beneficiat de MTFC aveau mai puțini congeneri infractori și s-au întors să locuiască cu rudele mai des decât tinerii îngrijiți într-un mod mai tradițional (Chamberlain și Reid, 1998). Eddy și Chamberlain (2000) au descoperit că scăderea ratei arestărilor pentru grupurile care au beneficiat de tratament era mediată de schimbări contextuale legate de diminuarea problemelor de comportament; și anume, sporirea disciplinei structurate și a supravegherii, relația cu un mentor adult prosocial și relații mai puține cu adolescenții cu comportament antisocial.

Rezultatele OYS și alte studii din domeniu confirmă faptul că problemele de comportament din copilărie sunt asociate cu eșecurile de dezvoltare și au urmări dăunătoare în adolescență și în stadiul adulțului tânăr (Caspi, Elder și Herbener, 1990; Farrington, 1991). Rezultatele obținute în urma studiului OYS au confirmat de asemenea importanța rolului practicilor parentale în apariția problemelor de comportament în copilărie. Rezultatele LIFT și ale programelor similare dau asigurări că intervențiile preventive

bine gândite pot aduce o îmbunătățire semnificativă și de durată prin reducerea problemelor de comportament. Deși această muncă preventivă este promițătoare, este dificil totuși de schimbat patternurile de dezvoltare asociate cu problemele de comportament. Lucrările prezentate în acest capitol au evidențiat că ecologia riscului problemelor de comportament este de așa natură, încât copiii și adolescenții sunt deseori plasați în medii sociale ce oferă sprijin pentru astfel de comportamente. Este nevoie de foarte multe intervenții, dacă se dorește ca problemele de comportament, delincvența și violența să fie tratate în mod adecvat.

Lecturi-cheie

- Capaldi, D.M., Clark, S. (1998), „Prospective family predictors of aggression toward female partners or at-risk young men”, *Developmental Psychology*, 34, pp. 1175-1188.
- Articolul prezintă primul test prospectiv integral ce oferă date obținute în funcție de mai mulți factori și metode, inclusiv date de observație cu privire la ipotezele contrastante privind procesele de familie care s-ar putea lega mai târziu de agresiunea față de partener; cu alte cuvinte, agresiunea diadelor parentale și un parenting slab, precum și practicile de disciplinare inconsecvente și coercitive. Rezultatele au arătat că agresiunea se transmite de la o generație la alta din cauza unor practici parentale inadecvate și a comportamentului antisocial al tinerilor.
- Eddy, J.M. (2000), *Aggressive and Defiant Behavior: The Latest Assessment and Treatment Strategies for the Conduct Disorders*, Compact Clinicals, Kansas City, MO.
- Volumul este conceput ca un ghid pentru clinicienii care lucrează cu copiii, adolescenții și părinții. Definițiile, prevalența și prognoza tulburărilor de comportament sunt prezentate pe scurt. Diagnosticul, caracteristicile și concomitența tulburărilor sunt prezentate alături de strategiile de evaluare. Mai sunt prezentate tratamente bazate pe mediu, incluzând abordări de comportament, cognitive, familiale, de grup și psihodinamice. Două anexe oferă informații utile privind sursele bibliografice recomandate și medicația psihotropă în cazul problemelor legate de tulburările de comportament, cum ar fi deficitul de atenție.
- Keenan, K., Loeber, R., Green, S. (1999), „Conduct disorder in girls: A review of the literature”, *Clinical Child and Family Psychology Review*, 2, pp. 3-19.
- Până recent, cercetătorii s-au axat pe tulburările de comportament ale băieților. Lucrările din ultima vreme au redresat echilibrul. Acest articol face o trecere în revistă a ceea ce se știe de la cercetătorii care au studiat tulburările de comportament ale fetelor, factorii de risc și tratamentele, făcând comparație cu rezultatele obținute în cazul băieților. Este folositor pentru că acoperă niște lacune referitoare la cunoștințele despre aceste tulburări în cazul fetelor.
- Patterson, G.R., Forgatch, M.S., Yoerger, K., Stoolmiller, M. (1998), „Variables that initiate and maintain an early-onset trajectory for juvenile offending”, *Development and Psychopathology*, 10, pp. 531-547.
- În acest articol, teoria dezvoltării a lui Patterson privind instalarea comportamentului antisocial în copilărie, a tulburărilor de comportament, respectiv debutul arestărilor și agravarea infracțiunilor este explicată și testată pe un eșantion al Oregon Youth Study.

Bibliografie

- American Psychiatric Association (1994), *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders : DSM-IV* (ed. a IV-a), American Psychiatric Association, Washington, DC.
- Andrews, J.A., Foster, S.L., Capaldi, D.M., Hops, H. (2000), „Adolescent and family predictors of physical aggression, communication, and satisfaction in young adult couples : A prospective analysis”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 68, pp. 195-208.
- APPC/NIMH Workgroup on Effectiveness of Abstinence-Only and Safer Sex Education Programs (1999), „A position statement”, document nepublicat.
- Austen, J. (1997), *Persuasion*, Tally Hall Press, Ann Arbor, MI.
- Bakes, P.B. (1983), „Life-span developmental psychology : Observations on history and theory revisited”, în R.M. Lerner (ed.), *Developmental Psychology : Historical and Philosophical Perspectives* (pp. 79-11), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Blumstein, A., Cohen, J., Roth, J.A., Visher, C.A. (eds.) (1986), *Criminal Careers and Career Criminals* (vol. I), National Academy Press, Washington, DC.
- Bohman, M. (1996), „Predispositions to criminality : Swedish adoption studies in retrospect”, în G.R. Bock, J.A. Goode (eds.), *Genetics of Criminal and Antisocial Behavior : Ciba Foundation Symposium 194* (pp. 179-197), Wiley, Chichester.
- Buchanan, C.M., Maccoby, E.E., Dornbusch, S.M. (1991), „Caught between parents : Adolescents' experience in divorced homes”, *Child Development*, 62, pp. 1008-1029.
- Burton, L.M., Obeidallah, D.A., Allison, K. (1996), „Ethnographic insights on social context and adolescent development among inner-city African American teens”, în R. Jessor, A. Colby (eds.), *Ethnography and Human Development : Context and Meaning in Social Inquiry. The John D. and Catherine T. MacArthur Foundation Series on Mental Health and Development* (pp. 395-418), University of Chicago Press, Chicago, IL.
- Cairns, R.B., Peterson, G., Neckerman, H.J. (1988), „Suicidal behavior in aggressive adolescents”, *Journal of Clinical Child Psychology*, 17, pp. 298-309.
- Capaldi, D.M. (1991), „Co-occurrence of conduct problems and depressive symptoms in early adolescent boys : I. Familial factors and general adjustment at 6th Grade”, *Development and Psychopathology*, 3, pp. 277-300.
- Capaldi, D.M. (1992), „The co-occurrence of conduct problems and depressive symptoms in early adolescent boys : II. A 2-year follow-up at Grade 8”, *Development and Psychopathology*, 4, pp. 125-144.
- Capaldi, D.M., Chamberlain, P., Fetrow, R.A., Wilson, J. (1997), „Conducting ecologically valid prevention research : Recruiting and retaining a «whole village» in multimethod, multi-agent studies”, *American Journal of Community Psychology*, 25, pp. 471-492.
- Capaldi, D.M., Clark, S. (1998), „Prospective family predictors of aggression toward female partners for at-risk young men”, *Developmental Psychology*, 34, pp. 1175-1188.
- Capaldi, D.M., Crosby, L. (1997), „Observed and reported psychological and physical aggression in young, at-risk couples”, *Social Development*, 6, pp. 184-206.
- Capaldi, D.M., Crosby, L., Stoolmiller, M. (1996), „Predicting the timing of first sexual intercourse for at-risk adolescent males”, *Child Development*, 67, pp. 344-359.
- Capaldi, D.M., Dishion, T.J., Stoolmiller, M., Yoerger, K. (2001), „Aggression toward female partners by at-risk young men : The contribution of male adolescent friendships”, *Developmental Psychology*, 37, pp. 61-73.
- Capaldi, D.M., Patterson, G.R. (1991), „Relation of parental transitions to boys' adjustment problems : I. A linear hypothesis ; II. Mothers at risk for transitions and unskilled parenting”, *Developmental Psychology*, 27, pp. 489-504.

- Capaldi, D.M., Patterson, G.R. (1996), „Can violent offenders be distinguished from frequent offenders: Prediction from childhood to adolescence”, *Journal of Research in Crime and Delinquency*, 33, pp. 206-231.
- Capaldi, D.M., Stoolmiller, M. (1999), „Co-occurrence of conduct problems and depressive symptoms in early adolescent boys: III. Prediction to young-adult adjustment”, *Development and Psychopathology*, 11, pp. 59-84.
- Capaldi, D.M., Stoolmiller, M., Clark, S., Owen, L.D. (2002), „Heterosexual risk behaviors in at-risk young men from early adolescence to young adulthood: Prevalence, prediction, and STD contraction”, *Developmental Psychology*, 38, pp. 394-406.
- Carlson, B.E. (1987), „Dating violence: A research review and comparison with spouse abuse”, *Social Casework: Journal of Contemporary Social Work*, 68, pp. 16-23.
- Caspi, A., Elder, G.H., Herbener, E.S. (1990), *Childhood Personality and the Prediction of Life-Course Patterns*, Cambridge University Press, New York.
- Caspi, A., Lynam, D., Moffitt, T.E., Silva, P.A. (1993), „Unraveling girls' delinquency: Biological, dispositional, and contextual contributions to adolescent misbehavior”, *Developmental Psychology*, 29, pp. 19-30.
- Caspi, A., Moffitt, T.E. (1991), „Individual differences are accentuated during periods of social change: The sample case of girls at puberty”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 61, pp. 157-168.
- Chamberlain, P., Reid, J. (1994), „Differences in risk factors and adjustment for male and female delinquents in treatment foster care”, *Journal of Child and Family Studies*, 3, pp. 23-39.
- Chamberlain, P., Reid, J. (1998), „Comparison of two community alternatives to incarceration for chronic juvenile offenders”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 6, pp. 624-633.
- Chavez, E., Oetting, E., Swaim, R. (1994), „Dropout and delinquency: Mexican-American and Caucasian non-Hispanic youth”, *Journal of Clinical Child Psychology*, 23, pp. 47-55.
- Coie, J.D., Dodge, K. (1988), „Multiple sources of data on social behavior and social status in the school: A cross-age comparison”, *Child Development*, 59, pp. 815-829.
- Collins, W.A., Maccoby, E.E., Steinberg, L., Hetherington, E.M., Bornstein, M.H. (2000), „Contemporary research on parenting: The case for nature and nurture”, *American Psychologist*, 55, pp. 218-232.
- Dishion, T.J., Andrews, D.W., Crosby, L. (1995), „Antisocial boys and their friends in adolescence: Relationship characteristics, quality, and interactional processes”, *Child Development*, 66, pp. 139-151.
- Dishion, T.J., Andrews, D.W., Kavanagh, K., Soberman, L.H. (1996), „Preventive interventions for high-risk youth: The Adolescent Transitions Program”, in R.D. Peters, R.J. McMahon (eds.), *Preventing Childhood Disorders, Substance Abuse, and Delinquency* (pp. 184-214), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Dishion, T.J., French, D.C., Patterson, G.R. (1995), „The development and ecology of antisocial behavior”, in D. Cicchetti, D.J. Cohen (eds.), *Developmental Psychopathology: Risk, Disorder, and Adaptation* (vol. 2, pp. 421-471), Wiley, New York.
- Dishion, T.J., McCord, J., Poulin, F. (1999), „When interventions harm: Peer groups and problem behavior”, *American Psychologist*, 54, pp. 1-10.
- Dishion, T.J., Patterson, G.R., Stoolmiller, M., Skinner, M.L. (1991), „Family, school, and behavioral antecedents to early adolescent involvement with antisocial peers”, *Developmental Psychology*, 27, pp. 172-180.
- Eddy, J.M. (1996), *The Conduct Disorders: The Latest Assessment and Treatment Strategies*, Compact Clinicals, Kansas City, MO.
- Eddy, J.M., Chamberlain, P. (2000), „Family management and deviant peer association as mediators of the impact of treatment condition on youth antisocial behavior”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 5, pp. 857-863.

- Eddy, J.M., Reid, J.B., Fetrow, R.A. (2000), „An elementary-school based prevention program targeting modifiable antecedents of youth delinquency and violence : Linking the Interests of Families and Teachers (LIFT)”, *Journal of Emotional and Behavioral Disorders*, 8, pp. 165-176.
- Elliott, D.A. (1993), *Health-Enhancing and Health-Compromising Lifestyles*, Oxford University Press, New York.
- Elliott, D.S., Huizinga, D., Ageton, S.S. (1985), *Explaining Delinquency and Drug Use*, Sage, Beverly Hills, CA.
- Elliott, D.S., Voss, H.L. (1974), *Delinquency and Dropout*, Lexington Books, Lexington, MA.
- Fagot, B.I., Pears, K.C., Capaldi, D.M., Crosby, L., Leve, C.S. (1998), „Becoming an adolescent father : Precursors and parenting”, *Developmental Psychology*, 34, pp. 1209-1212.
- Farrington, D.P. (1991), *Childhood Aggression and Adult Violence : Early Precursors and Later Life Outcomes*, Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Farrington, D.P., Gallagher, B., Morley, L., Ledger, R.J., West, D.J. (1986), *Cambridge Study in Delinquent Development : Long Term Follow-Up*, Institute of Criminology, Cambridge University, Cambridge.
- Farrington, D.P., Gallagher, B., Morley, L., Ledger, J.J., West, D.J. (eds.) (1988), *A 24-Year Follow-Up of Men from Vulnerable Backgrounds*, Praeger, New York.
- Fisher, P.A., Storck, M., Bacon, J.G. (1999), „In the eye of the beholder : Risk and protective factors in American Indian and Caucasian adolescents”, *American Journal of Orthopsychiatry*, 69, pp. 294-304.
- Forgatch, M.S., Patterson, G.R., Skinner, M.L. (1988), „A mediational model for the effect of divorce on antisocial behavior in boys”, in E.M. Hetherington, J.D. Aresteh (eds.), *Impact of Divorce, Single Parenting, and Step-Parenting on Children* (pp. 135-154), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Ge, X., Conger, R.D., Cadoret, R.J., Neiderhiser, J.M., Yates, W., Troughton, E., Stewart, M.A. (1996), „The developmental interface between nature and nurture : A mutual influence model of child antisocial behavior and parent behaviors”, *Developmental Psychology*, 32, pp. 574-589.
- Giordano, P.C., Cernkovich, S.A. (1997), „Gender and antisocial behavior”, in D.M. Stoff, J. Breiling, J.D. Maser (eds.), *Handbook of Antisocial Behavior* (pp. 496-510), Wiley, New York.
- Gjone, H., Stevenson, J. (1997), „The association between internalizing and externalizing behavior in childhood and early adolescence : Genetic or environmental common influences”, *Journal of Abnormal Child Psychology*, 25, pp. 277-286.
- Gorman-Smith, D., Tolan, P.H., Henry, D.B., Florsheim, P. (2000), „Patterns of family functioning and adolescent outcomes among urban African American and Mexican American families”, *Journal of Family Psychology*, 14, pp. 436-457.
- Henggeler, S.W., Borduin, C.M. (1990), *Family Therapy and Beyond : A Multisystemic Approach to Treating the Behavior Problems of Children and Adolescents*, Brooks/Cole, Pacific Grove, CA.
- Henggeler, S.W., Edwards, J., Borduin, C.M. (1987), „The family relations of female juvenile delinquents”, *Journal of Abnormal Child Psychology*, 15, pp. 199-209.
- Jouriles, E.N., Bourg, W.J., Farris, A.M. (1991), „Marital adjustment and child conduct problems : A comparison of the correlation across subsamples”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 59, pp. 354-357.
- Junger, M. (1994), „Accidents and crime”, in T. Hirschi, M. Gottfredson (eds.), *The Generality of Deviance* (pp. 81-112), Transaction, New Brunswick, NJ.
- Keenan, K., Loeber, R., Green, S. (1999), „Conduct disorder in girls : A review of the literature”, *Clinical Child and Family Psychology Review*, 2, pp. 3-19.

- Kim, H.K., Capaldi, D.M. (2002), „Assortative partnering by antisocial behavior and depressive symptoms: Risk for aggression in romantic relationships”, manuscris.
- Kim, J.E., Hetherington, E.M., Reiss, D. (1999), „Associations among family relationships, antisocial peers, and adolescents' externalizing behaviors: Gender and family type differences”, *Child Development*, 70, pp. 1209-1230.
- Kovacs, M., Paulauskas, S., Gatsonis, C., Richards, C. (1988), „Depressive disorders in childhood. III. A longitudinal study of comorbidity with and risk for conduct disorders”, *Journal of Affective Disorders*, 15, pp. 205-217.
- Krueger, R.E., Moffitt, T.E., Caspi, A., Bleske, A., Silva, P.A. (1998), „Assortative mating for antisocial behavior: Developmental and methodological implications”, *Behavior Genetics*, 28, pp. 173-186.
- Lahey, B.B., Hartdagen, S.E., Frick, P.J., McBurnett, K., Connor, R., Hynd, G.W. (1988), „Conduct disorder: Parsing the confounded relation to parental divorce and antisocial personality”, *Journal of Abnormal Psychology*, 97, pp. 334-337.
- Lipsey, M.W., Derzon, J.H. (1998), „Predictors of violent or serious delinquency in adolescence and early adulthood”, in R. Loeber, D.P. Farrington (eds.), *Serious and Violent Juvenile Offenders: Risk Factors and Successful Interventions* (pp. 86-105), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Magdol, L., Moffitt, T.E., Caspi, A., Newman, D.L., Fagan, J., Silva, P.A. (1997), „Gender differences in partner violence in a birth cohort of 21-year-olds: Bridging the gap between clinical and epidemiological approaches”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 65, pp. 68-78.
- McCord, J. (1999), „Understanding childhood and subsequent crime”, *Aggressive Behavior*, 25, pp. 241-253.
- Moffitt, T.E. (1993), „Adolescence-limited and lifecourse-persistent antisocial behavior: A developmental taxonomy”, *Psychological Review*, 100, pp. 674-701.
- Newcomb, M.D. (1987), „Consequences of teenage drug use: The transition from adolescence to young adulthood”, *Drugs and Society*, 7(4), pp. 25-60.
- Offord, D.R., Boyle, M.C., Racine, Y.A. (1991), „The epidemiology of antisocial behavior in childhood and adolescence”, in D.J. Pepler, K.H. Rubin (eds.), *The Development and Treatment of Childhood Aggression* (pp. 31-54), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Pajer, K.A. (1998), „What happens to «bad» girls? A review of the adult outcomes of antisocial adolescent girls”, *American Journal of Psychiatry*, 155, pp. 862-870.
- Patterson, G.R. (1982), *Coercive Family Process*, Castalia, Eugene, OR.
- Patterson, G.R., Capaldi, D.M. (1991), „Antisocial parents: Unskilled and vulnerable”, in P.A. Cowan, E.M. Hetherington (eds.), *Advances in Family Research*, vol. 2: *Family Transitions* (pp. 195-218), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Patterson, G.R., Forgatch, M.S., Yoerger, K., Stoolmiller, M. (1998), „Variables that initiate and maintain an early-onset trajectory for juvenile offending”, *Development and Psychopathology*, 10, pp. 531-547.
- Prinz, R.J., Miller, G.E. (1991), „Issues in understanding and treating childhood conduct problems in disadvantaged populations”, *Journal of Clinical Child Psychology*, 20, pp. 379-385.
- Radke-Yarrow, M. (1998), *Children of Depressed Mothers*, Cambridge University Press, New York.
- Raine, A. (1997), „Antisocial behavior and psychophysiology: A biosocial perspective and a prefrontal dysfunction hypothesis”, in D.M. Stoff, J. Breiling, J.D. Maser (eds.), *Handbook of Antisocial Behavior* (pp. 289-304), Wiley, New York.
- Reid, J.B., Eddy, J.M., Fetrow, R.A., Stoolmiller, M. (1999), „Description and immediate impacts of a preventative intervention for conduct problems”, *American Journal of Community Psychology*, 27, pp. 483-517.
- Robins, L.N. (1966), *Deviant Children Grown Up*, Williams & Wilkins, Baltimore.

- Robins, L.N., Price, R.K. (1991), „Adult disorders predicted by childhood conduct problems: Results from the NIMH epidemiological catchment area project”, *Psychiatry*, 54, pp. 116-132.
- Rothbart, M.K., Posner, M.I., Hershey, K.L. (1995), „Temperament, attention, and developmental psychopathology”, în D. Cicchetti, D.J. Cohen (eds.), *Developmental Psychopathology*, vol. 1, *Theory and Methods* (pp. 315-341), Wiley, New York.
- Scaramella, L.V., Conger, R.D., Simons, R.L., Whitbeck, L.B. (1998), „Predicting risk for pregnancy by late adolescence: A social contextual perspective”, *Developmental Psychology*, 34, pp. 1233-1245.
- Scarr, S., McCartney, K. (1983), „How people make their own environments: A theory of genotype leading to environment effects”, *Child Development*, 54, pp. 424-435.
- Seligman, M.E.P., Csikszentmihalyi, M. (2000), „Positive psychology: An introduction”, *American Psychologist*, 55, pp. 5-14.
- Serbin, L.A., Cooperman, J.M., Peters, P.L., Lehoux, P.M., Stack, D.M., Schwartzman, A.E. (1998), „Intergenerational transfer of psychosocial risk in women with childhood histories of aggression, withdrawal, or aggression and withdrawal”, *Developmental Psychology*, 34, pp. 1246-1262.
- Shaffer, D. (1988), „The epidemiology of teen suicide: An examination of risk factors”, *Journal of Clinical Psychiatry*, 49, pp. 36-41.
- Stattin, H., Magnusson, D. (1990), *Pubertal Maturation in Female Development*, Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Stoolmiller, M. (1994), „Antisocial behavior, delinquent peer association and unsupervised wandering for boys: Growth and change from childhood to early adolescence”, *Multivariate Behavioral Research*, 29, pp. 263-288.
- Stoolmiller, M., Eddy, J.M., Reid, J.B. (2000), „Detecting and describing preventative intervention effects in a universal school-based randomized trial targeting delinquent and violent behavior”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 68, pp. 296-306.
- Tremblay, R.E., Japel, C., Perusse, D., McDuff, P., Boivin, M., Zoccolillo, M., Montplaisir, J. (1999), „The search for the age of «onset» of physical aggression: Rousseau and Bandura revisited”, *Criminal Behavior and Mental Health*, 9, pp. 8-13.
- Vargas, L.A., Willis, D.J. (1994), „New directions in the treatment and assessment of ethnic minority children and adolescents”, *Journal of Clinical Child Psychology*, 23, pp. 2-4.
- Walker, H. (1995), *The Acting-Out Child: Coping with Classroom Disruption* (ed. a II-a), Sopris West, Longmont, CA.
- Webster-Stratton, C. (1996), „Early-onset conduct problems: Does gender make a difference?”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 64, pp. 540-551.
- Wiesner, M., Capaldi, D.M. (aprilie 2001), „The impact of childhood factors on delinquent behavior of young males: Results of a longitudinal study”, lucrare prezentată la SRCD, Minneapolis, MN.
- Wilson, W.J. (1987), *The Truly Disadvantaged: The Intercity, the Underclass, and Public Policy*, University of Chicago Press, Chicago.
- Wolfgang, M.E., Figlio, R.M., Sellin, T. (1972), *Delinquency of a Birth Cohort*, University of Chicago Press, Chicago.
- Yung, B.R., Hammond, R.W. (1997), „Antisocial behavior in minority groups: Epidemiological and cultural perspectives”, în D.M. Stoff, J. Breiling, J.D. Maser (eds.), *Handbook of Antisocial Behavior* (pp. 474-495), Wiley, New York.

Capitolul 23

Părăsirea căminului : fuga și copiii străzii

Thomas P. Gullotta

Introducere

În fiecare an, cel puțin o jumătate de milion de tineri pleacă de acasă (Snyder și Sickmund, 1995 ; Whitbeck, Hoyt și Yoder, 1999). Pentru majoritatea tinerilor, această evadare va fi o scurtă incursiune romantică din seria aventurilor lui Tom Sawyer, luând sfârșit atunci când intervine plictiseala sau lipsa banilor face necesară întoarcerea acasă. Pentru alții poate fi o acțiune disperată din dorința de a scăpa de familie, de școală sau de crizele societății, cărora nu le pot face față. Pentru ceilalți, plecarea de acasă reprezintă unica opțiune ; prin mesaje explicite sau implicite, acești tineri au înțeles că nu mai sunt doriți de familie.

O perspectivă socioistorică asupra părăsirii căminului

Spre deosebire de Europa, care în secolele XVIII-XIX se caracteriza prin rigiditatea claselor sociale și bresle, America, cu ideile sale diferite, încuraja indivizii ce profitau de orice oportunitate. Ca exemplu, să luăm exploatarea adolescentului John Levy. Născut în Indiile de Vest cu puțin înainte de 1800, el trebuia să devină dulgher, însă a devenit marinar. Printre experiențele sale trăite pe mare s-au numărat furturile alături de pirați, răpirea ca serviciu de război în marina britanică și dezertarea din același serviciu. Adoptând o viață mai liniștită, Levy a devenit negustor de obiecte de ceramică, stabilindu-se în Boston la vârsta de 20 de ani (Kett, 1977). Există numeroase astfel de povești, unele adevărate, altele mai mult fictive, ale unor tineri, precum Benjamin Franklin sau Davy Crockett, ce au sfidat autoritatea parentală pentru a trăi clipa. Cu siguranță, unii au eșuat lamentabil. Alții, precum Franklin sau Crockett, au cunoscut succesul și s-au afirmat.

Romanele americane ilustrează această atitudine indulgentă față de plecarea de acasă : indiferent dacă vorbim de personajele Natty Bumppo al lui Cooper, Huckleberry Finn al

lui Twain sau Nick Adams al lui Hemingway, majoritatea autorilor americani caracterizează fuga de acasă ca pe o soluție iminentă în fața unor aparente probleme imposibil de rezolvat. De exemplu, un cititor al *Aventurilor lui Huckleberry Finn* ar putea înțelege motivele pentru care Huck a fugit de cruzimea tatălui bețiv, în lipsa unui viitor mai bun :

Judecătorul și văduva au apelat la lege pentru a determina instanța să mă ia de la el și să lăsat pe unul dintre ei să mă păzească ; dar venise un nou judecător și nu îl cunoștea pe bătrân ; astfel, a spus instanței că nu ar trebui să intervină și să separe familiile atât timp cât ei îl pot ajuta ; a spus că preferă să nu separe un copil de tatăl său (Clements, 1884/1962, p. 42).

Astfel, înscenarea propriei morți și abandonarea căminului de către Huck reprezintă o scuză acceptabilă în circumstanțele unei vieți intolerabile.

Călătoria lui Nick până pe frontul italian din Primul Război Mondial este văzută de cititor ca o cale de maturizare a unui tânăr. Și, în mod invariabil, cititorul este de acord cu personajul lui Cooper, Natty Bumppo, conform căruia civilizația și natura nu se pot amesteca. Deși Natty nu mai este un adolescent atunci când fuge de autorități, a rămas totuși cu aceeași personalitate. El a fost întotdeauna onest, sincer și în armonie cu natura, dar intră în conflict cu justiția atunci când ucide o căprioară, în afara sezonului de vânătoare, folosindu-se de mușchetă (numită, în mod simbolic, Killdeer). Pedepsa primită e în contrast cu experiențele sale trecute, în care abilitățile de a se descurca în pădure și de a lua urma i-au adus porecle precum Avocatul Căprioarei, Carabină Lungă, Ochi de Șoim și Descoperitorul de Urme. Această experiență l-a convins pe Natty că exploatarea egoistă a naturii de către coloniști nu este pentru el și s-a autoexilat în sălbăticie.

Cele trei scurte referiri la literatura americană nu fac decât să ilustreze sutele de povești prezentate în cărți, pe scenă, în filme și la televiziune ce au contribuit la valorizarea părăsirii căminului – o valorizare a aventurii pe care o promite cercul în viziunea băieților ; o valorizare a motivelor pentru care o fată cu un câine pe nume Toto ar fugi de acasă. În fiecare poveste, civilizația intervine sau acoperă instinctul natural al individului. Eroul sau eroina ajunge să înfrunte conștiința realității, pe care o acceptă sau încearcă să schimbe statu-quo-ul, fapt ce va conduce la autodistrugere. Alegerea este evidentă : Huck fuge cu o barcă ; Nick se înrolează în armată ; Natty pleacă spre Marele Platou ; iar Dorothy, cu micul său câine, Toto, pleacă de acasă spre o destinație necunoscută.

Motivele pentru această atitudine binevoitoare a Americii pot fi explicate prin vastele teritorii și prin valorile și ingenuitatea atribuite indivizilor de către locuitorii Lumii Noi. Mai întâi, caracterul colosal al Americii face referire la succesul care este înrădăcinat nu în trecutul oamenilor, ci în intențiile lor. Cu anumite excepții (femeile și afro-americanii), pământul era accesibil oricui, iar productivitatea era limitată doar de dimensiunea forței de muncă disponibile.

Influența pământului asupra convingerilor americanilor a fost remarcabilă. Anumiți scriitori au sugerat că vastele suprafețe de pământ disponibile au descurajat ascensiunea nobilimii. Alții au afirmat că distanțele de mii de kilometri ce îi separau de „depravată” Europă promiteau formarea unei societăți lipsite de legături cu alte țări. Pentru americani, aceasta însemna un singur lucru : oportunitate.

Apoi, datorită faptului că individualitatea și ingenuitatea erau considerate a fi singurele caracteristici ce diferențiau Lumea Nouă de cea Veche, este de înțeles de ce fuga de

acasă nu era judecată cu asprime. Având oportunități nelimitate și resurse disponibile, părăsirea căminului s-a alăturat miilor de imigrări din Europa în căutarea unei vieți noi (Brenner, 1970; Libertoff, 1980).

Oricum, această atitudine tolerantă s-a schimbat treptat. De la mijlocul secolului al XIX-lea, societatea a început să vadă în adolescenți mai degrabă niște consumatori decât niște producători, iar odată cu această redefinire a statutului lor a crescut și dependența de familie. Modul de percepere al societății despre fuga de acasă s-a schimbat împreună cu societatea. Odată cu închiderea granițelor și înlocuirea virtuții individualității cu supunerea față de o societate tot mai structurată, fuga de acasă a devenit un răspuns inacceptabil la presiune. În secțiunea următoare, examinăm cauzele ce determină fuga de acasă.

Perspectivetele teoretice asupra cauzelor părăsirii căminului

Există mai multe definiții ale termenului *fugă de acasă*. Cea pe care o vom folosi se referă la „un tânăr cu vârsta cuprinsă între 10 și 17 ani, ce a lipsit de acasă, cel puțin peste noapte, fără permisiunea părinților sau a tutorelui” (Opinion Research Center, 1976, p. 3).

În mod surprinzător, în ultimii ani s-au desfășurat puține cercetări în ceea ce privește fuga de acasă. Aceasta datorită, probabil, a confuziei populației cu privire la definiția termenului. Însă, bazându-ne pe cercetările anterioare, există câteva explicații oferite pentru o astfel de evadare.

Teoria anomiei sociale și a oportunității diferențiale (Adams, 1980) sugerează că comportamentul antisocial este rezultatul presiunii sociale. Teoriile psihologice susțin că fuga reprezintă o expresie a pornirilor impulsive. Surse de presiune capabile să producă o stare profundă de alienare se întâlnesc acasă, la școală sau în rândul congenerilor. În special Brennan, Huizinga și Elliott (1978) afirmă că sentimentele de înstrăinare față de familie îi induc tânărului o stare de „pasivitate”, cu posibilitatea de a se îndepărta de normele familiei. Atunci când tinerii se simt străini față de propria familie, pot apela la școală sau la congeneri pentru sprijin și înțelegere, pentru loialitate și devotament. Dacă grupul congenerilor nu îi acceptă sau mediul școlar este ostil ori îi respinge, gradul ridicat de alienare poate genera fuga.

Modelul valorilor alternative (Adams și Munro, 1979) nu este foarte departe de teoria anomiei sociale. Conform acestui model, fuga poate fi determinată de căutarea unor noi structuri ale valorilor și a unei semnificații în societate. Ca și în trecut, adolescentul ce a fugit de acasă își exprimă nu numai dezamăgirea față de statu-quo, ci și speranța într-o lume nouă, în care oportunitățile îi așteaptă pe cei ce sunt dispuși să riște. Problema acestor tineri o reprezintă „cererile societății pentru sistematizare, conformare și reducerea sinelui la o parte a sistemului” (Adams și Munro, 1979, p. 366). Pentru acești indivizi, plecarea de acasă reprezintă fuga de un sistem ce se opune propriilor valori individuale, ce a generat conflicte și ură (Adams și Looft, 1977; Adams și Munro, 1979).

În contrast cu cele două teorii, teoria controlului social (Adams, 1980) susține că adolescentul care fuge de acasă nu a reușit să internalizeze normele de comportament acceptabile social. În teoria controlului social, această internalizare îi izolează pe tineri

de acele situații sau indivizi ce sunt asociați cu un comportament inadecvat. Dacă internalizarea nu are loc, atunci tânărul este predispus să se implice în diferite infracțiuni și să nu respecte regulile, plecând de acasă. Adepții teoriei controlului social susțin că legăturile slabe cu familia, școala și munca sau comunitatea, în general, cumulate cu expunerea la comportamente antisociale, cresc posibilitatea ca tinerii să plece de acasă. Ca atare, socializarea prematură a tinerilor care fug de acasă a condus la nerespectarea normele convenționale și la un nivel scăzut de integrare în grupurile sociale convenționale și instituții (Brennan, Huizinga și Elliott, 1978).

O ultimă perspectivă asupra explicării acestui fenomen este modelul dezindividualizării (Adams și Munro, 1979), în care tinerii pleacă de acasă pentru a descoperi cine sunt. Această nevoie de a se descoperi pe sine provine din sentimentul de instabilitate și lipsa unui scop determinat.

Din aceste perspective începe să se contureze ideea unui posibil grad patologic al fugii. În teoriile descendenților și valorilor alternative, presiunile externe îi determină pe tineri să plece de acasă. Deoarece aceste presiuni țin de mediu, modelele nu implică tulburări emoționale ale tinerilor. În contrast, teoria controlului sugerează că lipsa interdicțiilor interne încurajează fuga de acasă. Modelul dezindividualizării, deși nu neagă influența factorilor de mediu, se concentrează asupra sentimentelor de neajutorare și lipsă de importanță a indivizilor. Astfel, în ultimele două modele, dinamica psihologică este cauza principală a fugii. În următoarea secțiune examinăm câteva rezultate obținute în urma cercetărilor, care susțin sau dezminț aceste poziții.

Cercetările asupra fugii de acasă

Relațiile cu familia constituie un factor crucial al fugii de acasă. Multe studii au evidențiat probleme nu numai între părinți și adolescenți, ci și între părinți. În aceste studii, viața în familie este caracterizată prin tensiuni și conflicte permanente, mulți părinți fiind singuri (Brennan, Huizinga și Elliott, 1978; English și English, 1999; Finkelhor, Hotelling și Sedlak, 1990; Swaim și Bracken, 1997). Agresiunea sexuală și fizică este un fenomen frecvent (Kaufman și Widom, 1999; Molnar *et al.*, 1999; Rotheram-Borus *et al.*, 1996; Simons și Whitbeck, 1991; Yoder, 1999; Yoder, Hoyt și Whitbeck, 1998).

Literatura psihologică susține ideea conform căreia fuga de acasă este un indicator al problemelor emoționale severe. De exemplu, un studiu recent realizat pe 300 de băieți ce au plecat de acasă a relevat că aceștia erau neprietenoși, imaturi, timizi, se simțeau respinși și inadecvați (Jenkins, 1971). Dovezi suplimentare ce susțin această ipoteză provin și din alte studii clinice (Edelbrock, 1980; Leventhal, 1963; O'Neal și Lee, 1959), în care fuga de acasă este văzută ca o afecțiune psihopatologică ce se manifestă la tinerii anxioși, impulsivi și care prezintă un comportament ostil, pe care clinicienii îi supraveghează în centrele de tratament. Publicațiile recente continuă să evidențieze profilul psihologic profund afectat al acestor tineri (Rohr, 1996).

În ultima vreme, preocupările se concentrează mai mult asupra tinerilor ce prezintă un risc înalt de suicid. În mod special, fetele prezintă un risc mai mare decât băieții, în timp ce tinerii ce au fost abuzați fizic sau sexual au un risc mai mare față de cei ce nu

au fost agresați (Molnar *et al.*, 1999; Rotheram-Borus 1993; Yoder, 1999; Yoder, Hoyt și Whitbeck, 1998).

Alte studii s-au concentrat asupra riscului ridicat pe care îl prezintă acești tineri față de contaminarea cu HIV și alte boli cu transmitere sexuală. Datorită faptului că majoritatea tinerilor ce pleacă de acasă nu sunt educați să trăiască independent, oportunitatea unui loc de muncă legitim este inexistentă. Mai exact, a câștiga presupune a cerși, a fura, a face trafic de droguri sau a presta servicii sexuale în schimbul banilor. De cele mai multe ori, traficul de droguri conduce la fabricarea drogurilor, iar consumul acestora în condiții neigienice este un fel de invitație la HIV (Booth, Zhang și Kwiatkowski, 1999). În mod asemănător, sexul neprotejat este riscant pentru contractarea virusului HIV și a altor boli cu transmitere sexuală (Rotheram-Borus *et al.*, 1996).

S-ar părea că există un acord unanim în ceea ce privește fuga și problemele emoționale pe care le implică aceasta, însă nu este așa. Multe cercetări din anii '70 contrazic aceste descoperiri. În esență, acele lucrări consideră fuga de acasă un răspuns normal la presiunile exercitate de situația dificilă din familie sau o aventură. Pentru a susține astfel de argumente, literatura de specialitate arată că, de-a lungul anilor, aproape jumătate dintre tinerii care pleacă de acasă nu se duc departe, ci rămân în apropierea casei (Nye, 1980a, 1980b; Shellow *et al.*, 1967; Snyder și Sickmund, 1995). Mulți nu se duc mai departe de casa unui prieten sau a unei rude (Brennan, Huizinga și Elliott, 1978; Snyder și Sickmund, 1995). Majoritatea sunt plecați doar pentru o perioadă scurtă de timp; mulți dispar doar pentru o noapte (Nye, 1980a, 1980b; Snyder și Sickmund, 1995). Doar o mică parte dintre acești tineri fug de acasă de mai mult de trei ori, iar majoritatea pleacă fără însoțitori (Nye, 1980a, 1980b; Shellow *et al.*, 1967; Snyder și Sickmund, 1995). Și, în sfârșit, fuga este rareori bine plănuită. Ca și în cazul lui Dorothy din *Vrăjitorul din Oz*, majoritatea deciziilor de a pleca sunt luate pe moment, când emoțiile se intensifică (Gullotta, 1979; Shellow *et al.*, 1967).

Datele recente prezentate de Office of Juvenile Justice and Delinquency Prevention susțin aceste observații. În jur de o treime dintre cazurile în care o familie a avut conflicte legate de reguli, prieteni, școală sau statul afară până la ore târzii s-au soldat cu fuga de acasă a adolescenților. Majoritatea fugarilor (în jur de 94%) au ajuns în cele din urmă la un prieten sau la o rudă. 67% dintre părinți sau tutori au știut unde se află copilul în jumătate dintre situații, iar durata era de două zile sau mai puțin pentru 49% dintre tineri (Finkelhor, Hotaling și Sedlak, 1990; Snyder și Sickmund, 1995).

Cum se explică aceste puncte de vedere diferite vizavi de fuga de acasă? Bănuiesc că răspunsul stă în faptul că un grup a plecat de acasă în timp ce celălalt a fost dat afară din casă. Din păcate, în materialele publicate, diferențierea copiilor străzii de cei ce au fugit de acasă este extrem de dificilă.

Dar, mai întâi, cum definim un copil al străzii? Un copil al străzii este o persoană tânără ce pleacă de acasă nu de bunăvoie, ci obligată de atitudinile sau acțiunile părinților sau tutorilor săi (Gullotta, 1978). Copilul străzii provine dintr-o familie în care părinții au încetat orice legătură cu tânărul. Problema nu se rezumă la o simplă „răcire a relațiilor, ci la... o prăbușire a sistemului familiei, un eșec atât de grav, atât de sfâșietor din punct de vedere emoțional, încât relațiile dintre părinte și copil sunt distruse” (Gullotta, 1979, p. 113).

Sunt câteva situații ce pot conduce la o respingere atât de puternică și categorică. Una este descoperirea incestului dintre un părinte și copil sau dintre copii (Janus *et al.*,

1987; Kurtz, Kurtz și Jarvis, 1991). Consumul de droguri, comportamentul infracțional sau promiscuitatea pot conduce la încheierea legăturilor cu familia. Sau persoana în cauză poate suferi de o boală mentală gravă, incurabilă, sau de o întârziere generală a evoluției sale, precum sindromul Asperger, ce face din viața familiei o tortură. În orice situație, destrămarea este completă și iremediabilă. În anumite cazuri poate reprezenta sfârșitul încercărilor repetate „de a opri comportamentul nedorit al părinților. În alte situații, e vorba de găsirea unui țap ispășitor sau de părăsirea copilului” (Gullotta, 1979, p. 114).

Studiile recente subliniază această înțelegere, întrucât cercetătorii îi descriu pe tineri ca fugind de situații de neconceput (Miller, Eggertson-Tacon și Quigg, 1990) și ducând o viață izolată, deprimantă și antisocială (Adams, Gullotta și Clancy, 1985; Hier, Korboot și Schweitzer, 1990). Finkelhor, Hotaling și Sedlak (1990) au relatat că aproape 84% dintre acești tineri în proporții egale fete și băieți, au peste 16 ani. Doar 19% provin din familii nedivorțate. Și pentru a continua cu afirmația anterioară, conform căreia legăturile cu familia au fost nu numai slăbite, ci întrerupte, 44% au fost rugați să plece de acasă, 11% au fugit și le-a fost interzis să se mai întoarcă acasă, iar restul au fugit și „părintelui sau tutorelui nu îi pasă” (p. 153).

Sinteză

S-a estimat că aproximativ 127.000 dintre cei 500.000 de tineri ce pleacă de acasă în fiecare an au fost dați afară (Snyder și Sickmund, 1995; Whitbeck, Hoyt și Yoder, 1999). Eu bănuiesc că în rândul acestor tineri se petrec cele mai frecvente și riscante activități sexuale. În rândurile lor se face abuz de droguri. În rândul acestor tineri iau naștere idei de sinucidere. Ei sunt supuși cel mai des victimizării, atât trecute, cât și prezente. Și totuși, acest grup care are cea mai mare nevoie de ajutor este pierdut în mijlocul unei categorii mai mari, cea a fugarilor, care mai apoi a fost integrat în categoria tuturor „copiilor dispăruți”.

Provocarea pentru cercetători în anii ce urmează constă în separarea acestor tineri de grupul celor care au fugit de acasă. O provocare și mai mare există pentru cei care oferă servicii sociale destinate tinerilor, ce trebuie să răspundă numeroaselor nevoi ale acestora. Instituțiile de îngrijire nu au funcționat. Grupurile comunitare și familiile sociale s-au dovedit la fel de ineficiente. Trebuie dezvoltate modele de îngrijire care să depășească pragul minim necesar și să satisfacă într-adevăr nevoile acestor tineri.

Bibliografie

- Adams, G.R. (1980). „Runaway youth projects: Comments on care programs for runaways and throwaways”, *Journal of Adolescence*, 3, pp. 321-334.
- Adams, G.R., Gullotta, T.P., Clancy, M.A. (1985). „Homeless adolescents: A descriptive study of similarities and differences between runaways and throwaways”, *Adolescence*, 79, pp. 715-724.

- Adams, G.R., Looft, W.R. (1977), „Cultural change: Education and youth”, *Adolescence*, 22, pp. 137-149.
- Adams, G.R., Munro, G. (1979), „Portrait of the North American runaway: A critical review”, *Journal of Youth and Adolescence*, 8, pp. 359-373.
- Booth, R.E., Zhang, Y., Kwiatkowski, C.F. (1999), „The challenge of changing drug and sex risk behaviors of runaway and homeless adolescents”, *Child Abuse & Neglect*, 23, pp. 1295-1306.
- Brennan, T., Huizinga, D., Elliott, D.S. (1978), *The Social Psychology of Runaways*, Lexington Books, Lexington, MA.
- Brenner, R.H. (1970), *Children and Youth in America* (vol. 1), Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Clements, S. (1884/1962), *Adventures of Huckleberry Finn*, Chandler Publishing Co, San Francisco, CA.
- Edelbrock, C. (1980), „Running away from home: Incidence and correlates among children and youth referred for mental health services”, *Journal of Family Issues*, 1, pp. 210-228.
- English, N.D., English, L.M. (1999), „A proactive approach to youth who run”, *Child Abuse & Neglect*, 23, pp. 693-698.
- Finkelhor, D., Hotaling, G., Sedlak, A. (1990), *Missing, Abducted, Runaway, and Throwaway Children in America*, US Department of Justice, US Government Printing Office, Washington, DC.
- Gullotta, T.R. (1978), „Runaway: Reality or myth?”, *Adolescence*, 13, pp. 543-549.
- Gullotta, T.P. (1979), „Leaving home: Family relationships of the runaway child”, *Social Casework*, 60, pp. 111-114.
- Hier, S.J., Korboot, P.J., Schweitzer, R.D. (1990), „Social adjustment and symptomatology in two types of homeless adolescents and throwaways”, *Adolescence*, 25, pp. 761-772.
- Janus, M.D., McCormack, A., Burgess, A.W., Hartman, C. (1987), *Adolescent Runaways: Causes and Consequences*, Lexington Books, Lexington, MA.
- Jenkins, R.L. (1971), „The runaway reaction”, *American Journal of Psychiatry*, 128, pp. 168-173.
- Kaufman, J.G., Widom, C.S. (1999), „Childhood victimization, running away and delinquency”, *Journal of Research in Crime and Delinquency*, 36, pp. 347-370.
- Kett, J.F. (1977), *Rites of Passage: Adolescence in America 1790 to the Present*, Basic Books, New York.
- Kurtz, P.D., Kurtz, G.L., Jarvis, S.V. (1991), „Problems of maltreated runaway youth”, *Adolescence*, 26, pp. 543-556.
- Leventhal, T. (1963), „Control problems in runaway children”, *Archives of General Psychiatry*, 9, pp. 122-128.
- Libertoff, K. (1980), „The runaway child in America: A social history”, *Journal of Family Issues*, 1, pp. 151-164.
- Miller, A.T., Eggertson-Tacon, C., Quigg, B. (1990), „Patterns of runaway behavior within a larger systems context: The road to empowerment”, *Adolescence*, 25, pp. 271-290.
- Molnar, B.E., Shade, S.B., Krai, A.H., Booth, R.H., Watters, J.K. (1999), „Suicidal behavior and sexual/physical abuse among street youth”, *Child Abuse & Neglect*, 22, pp. 213-222.
- Nye, I.F. (1980a), *Runaways: A Report for Parents*, Extension Bulletin # 0743, Washington State University, Pullman, WA.
- Nye, I.F. (1980b), *Runaways: Some Critical Issues for Professionals and Society*, Extension Bulletin # 0744, Washington State University, Pullman, WA.
- O'Neal, P., Lee, R. (1959), „Childhood patterns predictive of adult schizophrenia: 30 year follow-up”, *American Journal of Psychiatry*, 115, pp. 391-395.
- Opinion Research Corporation (1976), *National Statistical Survey on Runaway Youth* (partea I), Opinion Research Corporation, Princeton, NJ.
- Rohr, M.E. (1996), „Identifying adolescent runaways: The predictive utility of the personality inventory for children”, *Adolescence*, 31, pp. 605-623.

- Rotheram-Borus, M.J. (1993), „Suicide behavior and risk factors among runaway youths”, *American Journal of Psychiatry*, 150, pp. 103-107.
- Rotheram-Borus, M.J., Mahler, K.A., Koopman, C., Langabeer, K. (1996), „Sexual abuse history and associated multiple risk behavior in adolescent runaways”, *American Journal of Orthopsychiatry*, 66, pp. 390-400.
- Shellow, R., Schamp, J., Liebow, E., Unger, E. (1967), *Suburban Runaways of the 1960s*, Monographs of the Society for Research in Child Development, 32, Serial #111.
- Simons, R.L., Whitbeck, L.B. (1991), „Sexual abuse as a precursor to prostitution and victimization among adolescents and homeless women”, *Journal of Family Issues*, 12, pp. 361-379.
- Snyder, H.N., Sickmund, M. (1995), *Juvenile Offenders and Victims: A National Report*, Office of Juvenile Justice and Delinquency Prevention, Washington, DC.
- Swaim, K.E., Bracken, B.A. (1997), „Global and domain-specific self-concepts of a matched sample of adolescent runaways and nonrunaways”, *Journal of Clinical Child Psychology*, 26, pp. 397-403.
- Whitbeck, L.B., Hoyt, D.R., Yoder, K.A. (1999), „A risk-amplification model of victimization and depressive symptoms among runaway and homeless adolescents”, *American Journal of Community Psychology*, 27, pp. 273-296.
- Yoder, K.A. (1999), „Comparing suicide attempters, suicide ideators, and nonsuicidal homeless and runaway adolescents”, *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 29, pp. 25-36.
- Yoder, K.A., Hoyt, D.R., Whitbeck, L.B. (1998), „Suicidal behavior among homeless and runaway adolescents”, *Journal of Youth and Adolescence*, 27, pp. 753-771.

Capitolul 24

Infraționalitatea, delincvența și bandele de tineri

*Daniel J. Flannery, David L. Hussey,
Laurie Biebelhausen, Kelly L. Wester*

Introducere

Acest capitol oferă o privire de ansamblu asupra comportamentului delincent și infrațional în rândul adolescenților, cu precădere asupra violenței, sănătății mentale și bandelor de tineri. Totodată, identificăm principalele diferențe în comportamentul delincent și infrațional în funcție de gen, etnie, familie și factorii comunitari.

Delincvența juvenilă *versus* tulburările de comportament

Delincvența juvenilă este un termen legal utilizat pentru a defini un comportament infrațional al minorilor. Delincvența este diferențiată legal în diferite tipuri de infracțiuni, considerate ilegale din cauza vârstei copilului. Principalele tipuri de abatere includ absentarea nemotivată, consumul de alcool și droguri, fuga de acasă și incorigibilitatea. Din punct de vedere istoric, sistemul justiției juvenile s-a concentrat mai mult pe reabilitare și tratament, nu asupra pedepsei; totuși, din 1990, mai multe state au adoptat reguli mai aspre de condamnare a adolescenților, incluzând decăderea din drepturi sau transferul unui număr ridicat de tineri delincvenți către instanțele pentru adulți.

Este important să se facă diferența dintre comportamentul delincent și diagnosticul clinic de tulburare de comportament. Trăsătura esențială a tulburării de comportament (TC) este un model repetitiv și persistent de comportament în care drepturile fundamentale ale altora sau normele și regulile societății considerate adecvate pentru o anumită vârstă au fost încălcate. Acestea includ, de cele mai multe ori, agresiunea fizică sau distrugerea proprietății. O persoană tânără catalogată drept delincent poate să îndeplinească sau nu

criteriile pentru diagnosticarea cu tulburare de comportament. Dacă un adolescent adoptă un comportament delincvent/infrațional, este posibil să sufere de o tulburare de comportament. Factorii de risc asociați cu o prognoză negativă pe termen lung presupun un debut prematur al comportamentului nedorit și apariția unor tulburări de comportament mai grave și mai frecvente.

Datele oficiale *versus* datele autoraportate

Ratele delincvenței și infraționalității juvenile au fost determinate utilizând atât date „oficiale”, precum Uniform Crime Report sau National Crime Victimization Survey, precum și surse ce utilizează date oferite personal de către tineri, precum Youth Risk Behavior Survey (Snyder și Sickmund, 1999). Deși au existat numeroase controverse cu privire la acuratețea datelor autoraportate *versus* datele „oficiale” referitoare la ratele arestărilor, dovezile sugerează că primele date sunt mai importante decât cele din urmă în relevarea apariției comportamentului delincvent (Elliott, 1994). Datele oficiale pot raporta eronat rata infracțiunilor juvenile din mai multe motive, incluzând: aproximativ jumătate din fapte sunt neraportate (Snyder și Sickmund, 1999); adolescenții „prinși” de cele mai multe ori nu sunt arestați; majoritatea adolescenților au un istoric al delincvenței sau o activitate infrațională cu mult timp înainte de a fi arestați în mod „oficial”; adolescenții sunt de cele mai multe ori doar acuzați de cele mai grave acte de delincvență. Numărul arestărilor nu corespunde cu numărul infractorilor deoarece o mică parte a acestor infractori (în jur de 6-8%) este inclusă în categoria adolescenților infractori (50-70%) (Howell *et al.*, 1995; Tracy, Wolfgang și Figlio, 1990).

Incidența/frecvența

Adolescenții pot fi expuși violenței, victimizați prin violență sau pot fi autori ai violențelor, iar cercetările recente au arătat o asociere puternică între cele trei fenomene (Singer *et al.*, 1995; Widom, 1989). Apoi, expunerea, victimizarea și riscul de a deveni infractori sunt legate atât de etiologia delincvenței și infraționalității, cât și de apartenența și activitatea în cadrul unei bande de tineri. Ratele incidenței/frecvenței sunt raportate, în general, pentru tinerii cu vârste cuprinse între 15 și 19 ani.

Ratele infraționalității juvenile

Asasinatul. Statele Unite sunt una dintre cele mai violente țări din lume, cu o rată (1,66 la 100.000 de locuitori) a violențelor comise cu arme ce au condus la decese în rândul copiilor de 2,7 ori mai mare decât următoarea țară din acest clasament, Finlanda (0,62 la 100.000 locuitori) (Centers for Disease Control & Prevention, 1997; Snyder și Sickmund, 1999). Între 1985 și 1991, arestările pentru infracțiunile comise cu violență

au crescut cu până la 125% în rândul fetelor (de la 9.000 până la 21.000) comparativ cu o creștere de 67% în rândul băieților, în aceeași perioadă. Până la mijlocul anilor '90, creșterea numărului de crime s-a datorat în special extinderii agresiunii în rândul băieților și utilizării mai mari a armelor de foc. Armele au fost folosite în 53% dintre asasinat între anii 1980 și 1987, respectiv în 82% dintre asasinatle comise de adolescenți în 1994. Pentru perioada 1980-1997, 88% dintre asasinii adolescenți aveau 15 ani sau mai mult, 93% erau băieți și 56% erau de culoare. Peste 90% dintre asasinii adolescenți au ucis pe cineva de aceeași rasă. Băieții omoară, în general, o cunoștință (54%) sau un străin (37%), în timp ce fetele tind să omoare un membru al familiei (39% *versus* 9%). Adolescențele folosesc mai des cuțitele (32%) sau alte mijloace violente (de exemplu, strangularea) decât o armă (4%).

Ratele arestărilor pentru infracțiunile comise de adolescenți au scăzut în perioada 1997-1999 (Snyder și Sickmund, 1999). De exemplu, arestările pentru faptele comise cu violență au scăzut cu 19% în 1998, comparativ cu 1994. Majoritatea ratelor scăzute s-au datorat:

1. Reducerii numărului de infracțiuni comise cu violență în mai multe zone urbane.
2. Scăderii ratei utilizării armelor de foc (până la 70% de la 82%).
3. Reducerii numărului infracțiunilor comise cu violență de către băieții de culoare.
4. Scăderii ratelor consumului ilegal de substanțe.

În 1998, adolescenții încă acumulas 12% dintre arestările pentru infracțiunile comise cu violență, 6% dintre arestările pentru crimă, 11% pentru violuri, 12% pentru acte de violență cu circumstanțe agravante și 16% pentru furt. Tineretele și-au revendicat 25% dintre infracțiunile comise de adolescenți.

În 1997, 6 adolescenți (cu vârste sub 18 ani) au fost omorâți zilnic în Statele Unite, 50% dintre victime având vârste cuprinse între 15 și 17 ani (Snyder și Sickmund, 1999). Comparativ cu victimele tinere, în cazul tinerilor de 12 ani sau mai mult erau mai frecvente victimele masculine (81% *versus* 55%) și de culoare (53% *versus* 39%). În anii '80, băieții reprezentau 62% dintre victimele asasinatelor juvenile, o rată ce a crescut până la 71% în anii '90. Rata victimelor asasinatelor juvenile (de la negri până la albi) a variat de asemenea, crescând de la 4:1 în anii '80 până la 7:1 în 1993, înainte de a scădea până la 5:1 în 1997. Numărul băieților ce cad victime asasinilor juvenili este mai mare (83%) decât cel al fetelor. Victimele se regăsesc în mod egal în funcție de rasă (50% albi, 47% de culoare). În cazul fetelor, este mai probabil ca ele să fie ucise de un alt membru al familiei.

Comportamentul delincvent mai puțin grav. Dacă se exclud cele mai grave forme de comportament violent, frecvența comportamentului delincvent este obișnuită, majoritatea adolescenților fiind implicați în cel puțin o formă de comportament delincvent până la vârsta de 18 ani. În National Longitudinal Survey of Youth, un sondaj efectuat în rândul tinerilor cu vârste cuprinse între 12 și 16 ani, unul din cinci adolescenți a recunoscut că a consumat cel puțin o dată alcool în ultimele 30 de zile (50% dintre cei cu vârste cuprinse între 14 și 15 ani) și unul din patru cu vârste cuprinse între 14 și 15 ani a afirmat că a luat marijuana (Snyder și Sickmund, 1999). Până la vârsta de 12 ani, 79% dintre băieții de 16 ani au recunoscut că au distrus bunuri în mod intenționat, 63% au comis acte de

violență, 60% au purtat o armă, 52% au spus că făceau parte dintr-o bandă, 34% fugiseră de acasă cel puțin o dată, iar 34% au furat ceva în valoare de 50 de dolari sau mai mult (Snyder și Sickmund, 1999). Unul din cinci a fost arestat până la vârsta de 12 ani, 39% au fumat și unul din zece a vândut droguri. Conform Center for Disease Control și Prevention's Youth Risk Behavior Surveillance System (YRBS), 37% dintre elevii de liceu au recunoscut că au luat parte la una sau la mai multe bătăi în anul precedent, una din 20 soldându-se cu răni grave. Elevii din clasele a IX-a și a X-a erau mai predispuși să se ia la bătaie decât elevii din clasele a XI-a și a XII-a. Ratele încălcării legilor pentru aproape toate comportamentele au fost mai mari în rândul adolescenților ce au consumat droguri.

Rezumat. Majoritatea tinerilor până în 18 ani au prezentat cel puțin o formă de comportament delincvent. Actele delincvente comise de tinerii până în 18 ani includ consumul de alcool și droguri, distrugerea de bunuri, acte de violență, portul de armă, fuga de acasă sau furtul. Datele oficiale despre infracțiuni (arestările) nu prezintă frecvența reală a comportamentului delincvent deoarece nu toate delictele sunt raportate. De-a lungul a trei ani a avut loc o scădere a consumului de droguri, a folosirii armelor de foc de către tineri și, pe ansamblu, a numărului infracțiunilor comise de tineri.

Etiologia

Etiologia comportamentului delincvent, a crimei și violenței este complexă și determinată de mai mulți factori. Totuși, poate fi înțeleasă cel mai bine din punctul de vedere al apariției, pentru că originile violenței la adolescenți se regăsesc în apariția timpurie și în comportament (Tolan, Guerra și Kendall, 1995). Trei elemente se disting din lucrările despre delincvență, infracțiuni și violență:

1. Debutul timpuriu anticipează o infraționalitate ulterioară.
2. Există o continuitate în ceea ce privește infraționalitatea (infractorii juvenili sunt mai predispuși să devină infractori adulți).
3. Delincvenții juvenili recidiviști comit un procent semnificativ din totalul infracțiunilor.

Debutul timpuriu

Apariția problemelor în copilărie, și anume comportamentul agresiv și distrugător, este un factor puternic și semnificativ pentru comportamentul antisocial de mai târziu (Tremblay *et al.*, 1992; Farrington, 1994). De fapt, una dintre cele mai semnificative descoperiri ale cercetărilor este aceea că agresivitatea este un comportament relativ stabil și persistent care deseori își are originile în copilărie (Olweus, 1979; Huesmann și Moise, 1999). Diferențele individuale în comportamentul social corespunzător agresivității pot fi evidente înainte de vârsta de 2 ani (Kagan, 1988) sub forma particularităților de comportament și a caracteristicilor. Până la 8 ani, comportamentul agresiv al copiilor

poate fi relativ stabil și predictiv pentru agresiunile adulte (Farrington, 1990), debutul precoce al comportamentelor violente fiind un indicator al comiterii ulterioare a unor fapte similare sau chiar mai grave (Farrington, 1991; Loeber și Stouthamer-Loeber, 1987; Thornberry, Huizinga și Loeber, 1995).

Studiul longitudinal al lui Moffitt (1993) a ajutat la conceptualizarea a două tipuri de patternuri ale delincvenței: unul permanent pe durata vieții și unul prezent doar în adolescență. Copiii ce se încadrează în prima categorie se caracterizează printr-un debut timpuriu al comportamentului delinvent și o stabilitate a acestuia de-a lungul timpului și situațiilor. Patternul prezent doar în adolescență este caracterizat atât de începutul, cât și de continuarea comportamentelor delinvente în adolescență. *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders IV* (DSM-IV) face o distincție similară în diagnosticul tulburărilor de comportament în copilărie, adăugând un factor, și anume, debutul înainte de vârsta de 10 ani, atrăgând atenția asupra prognozelor extrem de negative asociate cu declanșarea timpurie a comportamentelor antisociale și un risc sporit al perpetuării lor în viața adultă în ceea ce privește tulburările de personalitate antisocială și cele legate de consumul de substanțe (APA, 1994). Având în vedere că o mare parte a comportamentului este consolidat în școala primară, debutul timpuriu al comportamentului antisocial în copilărie este un factor de risc important pentru eforturile de prevenire și intervenție.

Continuitatea

Comportamentul agresiv este probabil cel mai bine înțeles ca interacțiunea dintre factorii de predispoziție individuali și influențele mediului, declanșându-se deseori devreme și continuând în adolescență și la începutul perioadei adulte. Băieții care își încep cariera de infractori spre sfârșitul copilăriei sau începutul adolescenței prezintă cel mai mare risc de a deveni infractori recidiviști (Patterson, DeBarysne și Ramsey, 1989), înregistrându-se o continuare a comportamentelor antisociale din copilărie în adolescență și maturitate (Farrington *et al.*, 1990; Huesmann și Moise, 1999). Mai multe studii longitudinale ce s-au efectuat de-a lungul a 40 de ani în Vest sprijină ideea continuității comportamentului agresiv (Farrington, 1990; McCord, 1983; Moffitt, 1990).

Recidiva

Deși cercetătorii nu sunt de acord cu definițiile exacte și punctele de vedere la obiect în legătură cu infractorii recidiviști juvenili, dovezile susțin ipoteza de bază conform căreia comportamentul infracțional recidivant implică trei aspecte:

1. Frecvența mai mare a infracțiunilor.
2. O diversitate sau un număr mai mare de tipuri de infracțiuni.
3. Fapte mai grave (Farrington, 1991; Loeber, 1982).

Mulți dintre infractorii recidiviști sunt și violenți în comiterea faptelor (Loeber și Farrington, 1998). Ei prezintă un comportament antisocial mai frecvent și mai grav de

la vârste mai mici și tind să comită un număr mai mare de infracțiuni, incluzând infracțiuni violente sau grave, de-a lungul unor perioade mari de timp (Farrington *et al.*, 1990; Loeber, 1982; Shelden și Chesney-Lind, 1993; Tracy, Wolfgang și Figlio, 1990).

Căile de apariție

Incidența și frecvența delictelor grave, alături de vârful violenței în adolescență și la începutul maturității sunt mai frecvente în rândul băieților decât al fetelor (Elliott, 1994). O primă ipoteză a teoriilor asupra delincvenței este aceea că problemele grave de comportament apar într-o manieră ordonată. Căile de apariție ajută la corelarea patternurilor, cum ar fi debutul timpuriu, continuitatea și recidivarea cu formulările conceptuale care sintetizează factorii de risc și comportamentele problematice cu secvențe ale dezvoltării. Cercetările evidențiază faptul că există o traiectorie a escaladării comportamentelor, conducând de la infracțiuni minore la infracțiuni grave. În analiza istoricului comportamentului antisocial și delinvent al copiilor, Loeber și colaboratorii săi au propus trei căi de apariție a delincvenței – comportamentul deschis, ascuns și conflictul cu autoritățile (Loeber *et al.*, 1993; Loeber și Hay, 1994). Prima implică acțiuni ce tind să fie direct agresive și include lupta fizică și violența. A doua implică acțiuni mai puțin agresive, cum ar fi furtul, minciuna, distrugerea bunurilor și spargerea. Conflictul cu autoritățile este cea mai veche cale și presupune comportamente precum sfidarea, nesupunerea, absentarea nemotivată de la școală și fuga. Căile de cercetare oferă patternuri pentru determinarea riscului de comportament antisocial în rândul grupurilor de tineri și ajută la monitorizarea și evaluarea intervențiilor.

Factorii de risc

Explicarea factorilor de risc care influențează delincvența și infracțiunea implică interacțiuni complexe persoană-mediul în rândul indivizilor, familiilor, congenerilor, școlilor și societății. La nivel individual, factorii ce determină delincvența și infracțiunile cuprind caracteristici psihologice și biologice identificabile la copiii de vârstă mică. Din perspectiva nivelului individual, factorii de risc ai delincvenței și infracțiunii comise cu violență includ nașterea prematură (Raine, Brennan și Mednick, 1994), sexul bărbătesc (Elliott, 1993), IQ verbal scăzut (Huesmann *et al.*, 1984), deficitul de atenție (Farrington *et al.*, 1990), agresivitatea severă și problemele de comportament de la o vârstă fragedă (Thornberry, Huizinga și Loeber, 1995), expunerea la violență și abuzuri (Flannery *et al.*, 1998; Thornberry, 1994; Widom, 1989) și consumul de substanțe (Leukefeld *et al.*, 1998).

Cercetarea deficiențelor social-cognitive a identificat diferențe în modul în care copiii agresivi codifică și procesează informațiile, inclusiv intențiile ostile și lipsa capacităților sociale de a rezolva problemele (Huesmann *et al.*, 1984; Lochman și Dodge, 1994). Copiii expuși în mod repetat la violențe tind să fie „hipervigilenți”, să se

aștepte la ce e mai rău și să răspundă agresiv la ostilitățile percepute din partea grupurilor de congeneri sau a persoanelor autoritare. Este posibil ca copiii expuși violențelor să nu aibă control asupra propriilor reacții în situațiile în care se simt amenințați sau înfricoșați. Drept urmare, ei pot acționa agresiv, bazându-se pe percepțiile greșite ale intențiilor celorlalți.

Cercetările asupra factorilor biologici legate de comportamentele antisociale și agresive au examinat mai mulți factori-cheie, ce includ genetica, hormonii și neurotransmițătorii. Personalitatea antisocială pare să se dezvolte în familie, indiferent de gen (Plomin, Nitz și Rowe, 1990), chiar și fără transmiterea de la părinte la copil. Studiile hormonale au indicat că nivelele testosteronului, la băieți, influențează, dar și rezultă din agresiune (Susman și Ponirakis, 1997; Tremblay *et al.*, 1997). Nivelele hormonale acționează asupra sistemului senzorial al corpului, mărinđ sau reducând potențialul pentru instigarea unui comportament. Contextele sociale și psihologice pot afecta modul în care hormonii interacționează cu comportamentul, precum evenimentele ce cauzează secreția testosteronului prin intermediul instigării asociate cu experiențele stresante. Într-o manieră similară, nivelele scăzute ale neurotransmițătorului serotoninei par să fie asociate cu nivelele ridicate de agresivitate, iar mediile sociale ostile pot avea un impact negativ asupra funcției serotoninei și agresivității (Simon și Coccaro, 1999). Întrucât factorii biologici încep să fie implicați în aspectele legate de delincvență, este evident că sunt necesare mai multe cercetări, în special la adolescente.

Factorii familiali

Factorii familiali asociați cu dezvoltarea unui comportament violent și agresiv implică o serie de caracteristici și comportamente agresive (McCord, 1979; Maguin *et al.*, 1995). Întrucât agresivitatea este deprinsă din interacțiunile cu ceilalți și cu mediul (Dodge *et al.*, 1990; Huesmann și Eron, 1989), ea poate fi învățată de la părinți prin modelele comportamentale, prin inducere și prin condițiile din familie ce frustrează sau persecută copilul (Patterson, DeBarysne și Ramsey, 1989). Factorii familiali de risc includ maltratarea, comportamentul parental antisocial și infrațional, practicile precare de gestionare a familiei, disciplina dură sau inconsecventă, relațiile proaste dintre părinți și copii, respingerea parentală și un frate delincvent (Eron, Huesmann și Zelli, 1999; Maguin *et al.*, 1995; Widom, 1989). Părinții antisociali prezintă un risc ridicat de a crește copii antisociali și de a utiliza strategii ineficiente ce încurajează comportamentul negativ (Patterson, DeBarysne și Ramsey, 1989). Factorii de stres din familie precum șomajul, violența, certurile din cuplu și divorțul sunt de asemenea asociate cu delincvența (Patterson *et al.*, 1989; McCord, 1979). Teoretic, agresivitatea și comportamentul ce derivă din ea (învățate) se instituie încă de la început (Eron, Huesmann și Zelli, 1991) și coexistă de cele mai multe ori în contexte culturale și sociale specifice.

Grupurile de congeneri

Influența negativă a grupurilor de congeneri contribuie de asemenea la comportamentul violent și agresiv. Copiii ce manifestă tendințe antisociale de la o vârstă fragedă sunt predispuși respingerii de către grupurile de congeneri din cauza agresivității lor și comportamentelor coercitive. Comportamentul antisocial și respingerea de către grupurile de congeneri îndeplinesc în acest caz roluri de factori de risc ce promovează asocierile cu grupurile de congeneri ce se abat de la norme (Patterson, DeBarysne și Ramsey, 1989). În copilărie, influențele grupurilor de congeneri și ale familiei capătă o importanță tot mai mare în ceea ce privește delincvența și comportamentele infraționale. Grupurile de congeneri par să fie un loc pentru întărirea comportamentelor negative și agresive în rândul tinerilor ce se îndreaptă deja în acea direcție (Loeber și Hay, 1994). Asocierea cu grupurile antisociale poate contribui mai târziu la extinderea comportamentelor antisociale până la consumul de substanțe, delincvență (Farrington și Hawkins, 1991) și probleme școlare. Asocierea negativă cu grupurile de congeneri prin apartenența la o bandă poate crește semnificativ posibilitatea apariției unor comportamente antisociale mult mai grave (Huff, 1996b; Thornberry, Huizinga și Loeber, 1995).

Școala

80% sau chiar mai mult dintre tinerii delincvenți au avut una sau mai multe probleme la școală, incluzând suspendarea, absentarea nemotivată, rezultate școlare slabe și abandonul școlar (Huizinga și Jakob-Chien, 1998). Problemele legate de școală sunt factori corelativi comuni și puternici ai delincvenței, iar relația a fost riguros investigată (Gottfredson, 1989; Maguin și Loeber, 1996). Există o corelare semnificativă între absentarea nemotivată, suspendare și delincvența gravă (Huizinga și Jakob-Chien, 1998). Natura și direcția legăturii dintre delincvență și rezultatele școlare slabe sunt totuși neclare. Numeroase informații au demonstrat că rezultatele slabe obținute la școală anticipează delincvența juvenilă (Farrington *et al.*, 1987), mai ales prin asocierea sa cu comportamentul distructiv (Tremblay *et al.*, 1992).

Mediul educațional poate fi de asemenea un factor de risc ce încurajează nesupunerea, agresivitatea, delincvența și violența. Structurile școlare dezorganizate, cu o disciplină laxă și aplicarea forțată a regulilor, un spațiu aglomerat și lipsa conformării la regulile de conduită pot crește înclinația către agresivitate și violență (Flannery, 1997; Gottfredson, 1981; Guerra *et al.*, 1995). În afara mediului educațional, petrecerea timpului liber fără nici o supraveghere constituie un factor de risc care a fost asociat cu creșterea delincvenței, și a abuzului de substanțe, precum și cu grupurile de congeneri cu comportament antisocial (Flannery, Williams și Vazsonyi, 1999).

Factorii sociali

Cartierul și factorii sociali ce influențează apariția delincvenței includ sărăcia, apartenența la o bandă, accesibilitatea drogurilor (Maguin *et al.*, 1995), prezența violenței sau o rată ridicată a infracționalității (Gottfredson și Hirshi, 1990; Sampson, Raudenbush și Earls, 1997), slaba atașare de cartier, în general, și dezorganizarea socială (Maguin *et al.*, 1995; Sampson și Lauritsen, 1994). Acești factori pot fi ținuti sub control prin programe multifuncționale ce mobilizează și organizează în mod eficient structurile comunității (Hawkins și Catalano, 1992).

Rezumat. S-a dovedit că agresivitatea este o caracteristică stabilă, asemenea unui indicator al violenței la maturitate. S-a stabilit că incidența și frecvența delincvenței juvenile ating punctul maxim în adolescență și la începutul perioadei adulte. Alți factori de risc ai comportamentului agresiv includ diferențe individuale, factori biologici și genetici, influențe familiale, relațiile cu grupurile de congeneri și factori educaționali și sociali.

Expunerea la violență și sănătatea mentală

Expunerea la violență a fost legată de un număr mare de sechele ale sănătății mentale și sechele comportamentale, incluzând depresia (Freeman, Mokros și Poznanski, 1993), stresul (Lorion și Saltzman, 1993), teama și îngrijorarea (Freeman *et al.*, 1993), agresivitatea (Rivera și Widom, 1990), anxietatea (Singer *et al.*, 1995), un nivel scăzut al stimei de sine (Sturkie și Flanzer, 1987), stresul posttraumatic (Davies și Flannery, 1998) și comportamentul autodistructiv (Rivera *et al.*, 1992). Aceste sechele au efecte semnificative asupra funcționalității copiilor acasă și la școală și pot întrerupe ciclul de dezvoltare al acestora, adaptarea și funcționarea ulterioară.

Copiii și adolescenții care au căzut victime ale violenței familiale prezintă un risc ridicat de violență pe viitor. Thornberry (1994) a arătat că adolescenții maltratați în copilărie prezentau o probabilitate mai ridicată de a fi implicați în acte de violență. În mod similar, a arătat că adolescenții ce cresc într-o familie în care se manifestă violența de cuplu, ostilitatea generală sau maltratarea juvenilă prezentau un risc sporit de violență.

Rezultatele obținute în urma studiilor ce au urmărit relația dintre expunerea la violență și comportamentul delinvent sugerează că delincvenții violenți sunt mai predispuși decât cei non-violenți să fi fost supuși abuzului fizic (Rivera și Widom, 1990; Thornberry, 1994). Un studiu efectuat pe un eșantion de copii a demonstrat că experiența abuzului fizic a reprezentat un factor de risc în dezvoltarea comportamentelor agresive. Copiii expuși unui astfel de abuz erau mai predispuși să dobândească structuri insuficiente de procesare a informației în comparație cu ceilalți (Dodge, Bates și Petit, 1990). Alte câteva studii au concluzionat că a fi martor sau victimă a violenței, incluzând abuzul din cadrul familiei, era echivalent cu violența autoraportată și delincvența (Flannery *et al.*, 1998; Kaufman și Cicchetti, 1989). Adolescenții căzuți victime ale violenței din familie

sunt mai predispuși să se alăture unei bande, în special pentru protecție (Chesney-Lind și Brown, 1999). Apartenența la o bandă duce însă și la creșterea oportunității adolescenților de a se implica în activități infracționale (Huff, 1996b).

Există o comorbiditate și o corelație esențială între comportamentul antisocial, delincvență și consumul de droguri, expunerea la violență și persecuție, problemele mentale și problemele la școală (Thornberry, Huizinga și Loeber, 1995). Atât delincvenții, cât și adolescenții consumatori de droguri sunt mai expuși obținerii unor rezultate școlare slabe, structurii familiale și problemelor conflictuale (Hawkins, Catalano și Brewer, 1995) și prezintă un istoric de agresivitate încă din copilărie, ce anticipează consumul frecvent de droguri și delincvența (O'Donnell, Hawkins și Abbott, 1995). Copiii diagnosticați cu tulburări de comportament distructive prezintă un risc ridicat de manifestare a unui comportament agresiv (Huesmann și Moise, 1999; Moffitt, 1990). În general, delincvenții înregistrează o frecvență mai ridicată a problemelor psihologice (Flannery, Singer și Wester, 2001; Huizinga și Jakob-Chien, 1998), majoritatea delincvenților violenți având un nivel ridicat de externalizare a simptomelor și comportamentului agresiv.

Rezumat. Expunerea la violență a fost legată de un număr mare de probleme mentale, de comportamentul agresiv și comportamentul autodistructiv. Copiii și adolescenții expuși violenței, în mod deosebit violenței familiale, riscă să devină ei înșiși agresori violenți. Delincvenții juvenili prezintă, în general, o frecvență mai mare a problemelor mentale decât cei care nu sunt delincvenți. Cel mai probabil, agresorii juvenili violenți au fost expuși violenței și abuzului fizic.

Bandele, drogurile și armele

Bandele de tineri

Nu există un acord general asupra a ceea ce definește sau constituie o bandă (Howell, 1994; Huff, 1996a). Statul și jurisdicțiile locale tind să dezvolte propria definiție și să inițieze politici bazate pe criterii locale. Totuși, câteva criterii comune sunt utilizate în mod normal pentru a defini bandele:

1. Sunt o structură organizațională formală.
2. Grupul are un lider sau o ierarhie organizațională.
3. Grupul este în general, dar nu întotdeauna, asociat cu un teritoriu specific sau o zonă.
4. Există o interacțiune strânsă între membrii grupului.
5. Membrii bandei prezintă un comportament delincvent sau infracțional.

Ultimul criteriu, comportamentele delincvente sau infracționale, reprezintă caracteristica ce diferențiază o bandă de celelalte grupuri de adolescenți, mai prosociale.

Câți copii sunt în bande? Sondajul referitor la aplicarea legii efectuat de Curry, Ball și Fox (1994) în 1991 a arătat că în Statele Unite erau 4.881 de bande cu 249.324 de

membri. În 1997, National Youth Gang Survey (Office of Juvenile Justice & Delinquency Prevention, 1999) a raportat existența a 31.000 de bande în 4.800 de orașe americane, cu un număr estimativ de 846.000 de membri sub 18 ani. Cifrele mari s-ar putea datora îmbunătățirilor în colectarea informațiilor despre tineri ce aparțin bandelor sau creșterii reale a membrilor și activității bandelor. Un lucru este cert – bandele afectează mai multe orașe și jurisdicții (aproape 60% dintre departamentele poliției din Statele Unite au raportat probleme cu bandele în 1994), creșteri dramatice înregistrându-se din anii '90. Trei din patru orașe declară că au bande active. Mai bine de jumătate dintre suburbiile au bande, comparativ cu 35% dintre orașele mici și una din patru comunități rurale. Bandele nu mai sunt un fenomen exclusiv urban.

Cine face parte dintr-o bandă? Vârstele membrilor bandelor variază, în general, de la 14 la 24 de ani, media fiind de 17 ani, deși în alte orașe membrii sunt puțin mai în vârstă. Există dovezi potrivit cărora copii în vârstă de 8 ani aparțin unor bande sau sunt membri „aspiranți” (Embry *et al.*, 1996; Huff, 1996b). Conform datelor din 1995, 90% dintre membrii bandelor sunt băieți, majoritatea cu vârste cuprinse între 18 și 24 de ani (37%), urmați de cei între 15 și 17 ani (34%) și de cei sub 14 ani (16%). Prezența fetelor crește în special în orașele mici și în zonele rurale, iar unele studii sugerează că, în prezent, până la o treime dintre membrii bandelor sunt fete (Chesney-Lind și Brown, 1999); în orice caz, fetele reprezintă un procent relativ mic (5-10%) (Curry, Ball și Fox, 1994). Din punctul de vedere al compoziției etnice, în jur de 44% dintre membrii bandelor sunt hispanici, 35% de culoare, 14% albi și 5% asiatici, deși aceasta variază semnificativ în funcție de regiunea țării.

Huff (1996b) a identificat o anumită evoluție de la „a umbla” cu o bandă (fiind un membru „aspirant”) la alăturare și arestare. Membrii bandelor au răspuns că au început să se identifice prima oară cu bandele pe la vârsta de 13 ani și li s-au alăturat, în medie, șase luni mai târziu. Au fost arestați pentru prima oară pe la 14 ani, la un an după asocierea lor cu o bandă și cam la șase luni după ce au devenit membri.

Atât pentru băieți, cât și pentru fete, activitatea sexuală de la o vârstă mică sporește semnificativ probabilitatea de a comite delikte (Flannery, Rowe și Gulley, 1993) și de a se alătura unei bande (34% pentru fete și 17% pentru băieți) (Bjerregaard și Smith, 1993). Faptul de a petrece timpul cu congenerii sau de a avea un frate mai mare care este delincvent ori aparține unei bande crește semnificativ posibilitatea ca un tânăr sau o tânără să devină delincvent(ă) sau membru(ă) al(lei) unei bande (Rowe și Gulley, 1992).

Ce anume fac bandele și membrii acestora? Tinerii care aparțin unor bande sunt mai predispuși să:

1. Aibă arme sau cuțite cu ei la școală.
2. Să poarte o armă.
3. Să consume și să vândă droguri.
4. Să fie implicați în spargerii și infracțiuni la adresa proprietății.

Deși membrii bandelor sunt implicați în distribuția și vânzarea drogurilor, iar anumite bande s-au format special pentru a distribui droguri, majoritatea cercetărilor arată că traficul de droguri nu este o activitate de bază a bandelor (Huff, 1996b; Klein, Maxson

și Cunningham, 1991). Majoritatea infracțiunilor privind membrii bandelor sunt lupte de stradă, nu violențe generate de droguri. Ele sunt considerate ca fiind legate de droguri doar dacă ofițerii de poliție găsesc numai droguri asupra victimei (sau cantități mari de bani).

Apartenența la bande supune tinerii riscului unor numeroase evenimente negative, incluzând debutul timpuriu al actelor delictive și victimizarea în cazul violențelor, debutul timpuriu al contactului sexual și riscul unei sarcini la o vârstă fragedă sau nașterea unui copil (Morris *et al.*, 1996). Comparativ cu tinerii care nu fac parte dintr-o bandă, adolescenții membri ai bandelor erau mai predispuși să fie autori și victime ale unui atac, să poarte o armă (79% vs 22%), să fie victime ale focurilor de armă trase din mașini (40% vs 2%), să fie victime ale omuciderilor (15% vs 0%) și să fie implicați în consumul și vânzarea de droguri. Membrii bandelor au mai frecvent gânduri de sinucidere și încercări de a se sinucide, deseori implicând consumul excesiv de substanțe (Flannery, Huff și Manos, 1998).

În cazul băieților care sunt membri ai bandelor, este mai probabil ca ei să comită acte violente și să consume droguri, spre deosebire de fetele membre care sunt mai predispuse să comită infracțiuni de distrugere de bunuri decât să comită acte violente (FBI, 1994). Deși rezultatele școlare proaste par să fie o motivație atât pentru băieți, cât și pentru fete de a se alătura unei bande, probabilitatea mai mică de a termina școala pare să fie o motivație mai puternică pentru fete (Chesney-Lind și Brown, 1999). Atât băieții, cât și fetele se alătură bandelor din motive similare: statutul social modest, domiciliază în cartiere dezorganizate sau socializează pe stradă și se alătură bandei de la o vârstă fragedă. Pentru mulți tineri, apartenența la o bandă reprezintă contextul împlinirii nevoilor normale de dezvoltare, incluzând solidaritatea grupului, mai ales în cartierele tip ghetou sau pentru tinerii din familiile disfuncționale.

Implicarea fetelor în bande. Nu există nici un „tip” de fată membră a unei bande. Fetele din bande pot fi slave sexuale, proprietatea băieților, persoane care țin și ascund armele și drogurile partenerilor lor sau pot face parte din propria bandă de fete, dar care nu are nici un contact cu vreo bandă de băieți (Chesney-Lind și Brown, 1999). Membrele bandelor provin, de obicei, din medii mai problematice decât băieții (Moore, 1991), 62% dintre ele raportând că au fost abuzate sexual sau rănite. De fapt, fetele afirmă deseori că s-au alăturat unei bande pentru a se proteja de violența din cartier sau de cea familială, respectiv din cauză că nu întrevăd nici un viitor pentru ele, nici o alternativă decentă de carieră (pentru că au abandonat școala), nu au nici o competență și au trăit în comunități dominate de bărbați (Campbell, 1990). Date recente sugerează că viitorul care le așteaptă pe fetele din bande este într-adevăr sumbru; 94% vor continua să aibă copii, iar 84% îi vor crește fără tată (Chesney-Lind și Brown, 1999). O treime dintre ele vor fi arestate, iar marea majoritate vor depinde de asistență socială (Campbell, 1990).

Armele de foc și violența juvenilă

Folosirea și accesibilitatea unei arme de foc cresc semnificativ riscul comiterii unei crime și al accidentării în comiterea unei infracțiuni de către un tânăr (Berkowitz, 1994). Ratele arestărilor juvenile pentru folosirea armelor au crescut cu 103% între 1985 și

1994, contribuind la sporirea ratelor infracționalității juvenile de-a lungul aceleiași perioade (Fingerhut, 1993). Ratele mortalității cauzate de armele de foc sunt de șase ori mai mari pentru băieți decât pentru fete și de nouă ori mai mari pentru băieții de culoare decât pentru cei albi. Creșterea numărului de decese cauzate de armele de foc între anii 1985 și 1990 s-a datorat în întregime creșterii numărului de tineri cu vârste cuprinse între 10 și 14 ani care și-au pierdut viața în incidente violente (Fingerhut, Ingram și Feldman, 1992).

Ratele criminalității și violenței juvenile sunt strâns legate de utilizarea și accesibilitatea unei arme, chiar și în rândul tinerilor care nu sunt judecați și neviolenti. Într-un sondaj al lui Harris din 1993, 60% dintre elevii cu vârste cuprinse între 10 și 19 ani își puteau face rost de o armă oricând doreau, 15% au afirmat că au purtat o armă în ultimul an, iar 4% au recunoscut că au adus o armă la școală în ultimul an (O' Donnell, Hawkins și Abbott, 1995). În cazul băieților care renunță la școală este o probabilitate de trei ori mai mare să dețină una sau mai multe arme.

În urma unui sondaj recent al infractorilor închiși și al băieților din zece licee aflate în zonele marginase ale orașului, în ceea ce privește utilizarea și accesul la armele de foc (Sheley și Wright, 1993), aproximativ 83% dintre cei închiși (media de vârstă de 17 ani) și 22% dintre elevi au afirmat că au avut arme și peste jumătate dintre cei închiși au recunoscut că au purtat arme pe aproape toată durata ultimului an sau a ultimilor doi ani înainte de a fi închiși. Aceasta, în comparație cu 12% dintre liceeni care au raportat că au adus în mod regulat arme în școală; aproape unul din patru a recunoscut că a făcut acest lucru „din când în când”. Doar 13% dintre deținuți și 35% dintre liceeni au spus că ar întâmpina dificultăți în a obține o armă; aproape jumătate dintre toți respondenții au afirmat că ar împrumuta o armă de la membrii familiei sau de la prieteni, mai mulți decât cei care ar obține una de pe „stradă” (54% dintre deținuți și 37% dintre elevi) (Sheley și Wright, 1993). Cel mai frecvent motiv invocat pentru deținerea sau portul unei arme a fost autoprotecția. Tinerii erau convinși că nu sunt în siguranță în cartierele și în școlile lor.

Consumul de substanțe și infracționalitatea

Există o relație semnificativă între consumul de substanțe și delincvență, indiferent de tipul de drog, de infracțiunea comisă sau de eșantionul ales – adolescenții care consumă droguri sunt mai predispuși să comită delincvențe (Leukefeld *et al.*, 1998). Infracțiunea violentă este în special asociată cu consumul de *crack* sau cu implicarea în afacerile cu astfel de droguri. Etiologia consumului de substanțe în adolescență prezintă mulți dintre factorii de risc ai comportamentului delinvent și violent (Snyder și Sickmund, 1995), iar programele de intervenție preventivă încep să încadreze atât violența, cât și consumul de substanțe în categoria comportamentelor ce au ca scop diminuarea acestora.

Drogurile și armele de foc. Combinația dintre droguri și armele de foc pare să aibă o mare contribuție pentru factorii determinanți ai violenței și ai activității bandelor, atât pentru cei contextuali, cât și pentru cei situaționali, și este exclusiv responsabilă de tendințele creșterii numărului de crime în rândurilor adolescenților și numărului de victime începând cu anii '50 (Blumstein, 1995).

Tinerii membri ai bandelor ce poartă arme pentru autoapărare și pentru obținerea unui anumit statut social și care de asemenea s-ar putea ocupa cu traficul de droguri sunt supuși unui risc ridicat de violență. Ei sunt deseori impulsivi și le lipsesc abilitățile cognitive de rezolvare a problemelor pentru a atenua conflictele. Luptele cu pumnii se transformă în confruntări letale deoarece își fac prezența armele. Acest „episod” poate fi exacerbât de problemele de socializare (de exemplu, supraveghere parentală redusă) asociate cu sărăcia extremă, procentul mare al familiilor monoparentale, educația precară și sentimentul de neajutorare în fața vieții (Blumstein, 1995).

Rezumat. Angrenarea în comportamentul delinvent sau criminal este o caracteristică ce distinge bandele de celelalte grupuri de adolescenți prosociali. În general, bandele nu se mai limitează la mediul urban, ci acționează și în mediul suburban, în micile orașe și în mediul rural.

Numărul infracțiunilor comise de adolescenți, crimele săvârșite de infractori cu vârste între 10 și 17 ani cu ajutorul armelor, ratele de arestare ale băieților între 14 și 17 ani acuzați de crime și numărul arestărilor din cauza drogurilor au crescut semnificativ începând cu anii '90 (Blumstein, 1995). Alcoolul este implicat în aproape 40% dintre incidentele violente, respondenții declarând că un consum ridicat de alcool înaintea izbucnirii conflictului a dus la escaladarea acestuia.

Prevenirea și intervenția

Abordările prevenirii și intervenției în cazul delincvenței au beneficiat de numeroase studii ce au conceptualizat efectul complex al dezvoltării umane în cazul factorilor individuali și ecologici. Din cauza naturii eterogene a violenței și a prezenței acesteia în alte probleme de comportament, strategiile de prevenire și intervenție variază în funcție de interacțiunea intervențiilor cu trăsăturile individuale, structurile sociale și contextul dezvoltării (Tolan, Guerra și Kendall, 1995). Este dificil de delimitat strategiile stricte de prevenire de cele de intervenție deoarece, teoretic, dar și practic, sunt adesea implementate pentru a se adresa populației cu nevoi multiple în contexte diferite.

Cunoștințele de bază în ceea ce privește prevenirea și intervenția s-au extins puternic începând cu anii '90 și includ trei nivele de prevenire: primar, secundar și terțiar. Prevenirea primară încearcă să preîntâmpine apariția tulburării de comportament în cadrul unei populații sau al unui grup. Prevenirea secundară se referă la detectarea timpurie a problemei sau a tulburării, de obicei într-un grup cu risc ridicat, și la anumite tipuri de acțiuni de remediere a situației. Combaterea terțiară caută să limiteze efectele negative sau urmările tulburării sau problemei la cazurile depistate în cadrul unei populații. Făcând o comparație cu programul bazat pe mai multe nivele de combatere, acesta este un program corespondent de intervenție care are de asemenea trei nivele: universal, selectiv și stabilit. Intervențiile universale sunt aplicate unei clase întregi de copii afectați de factorii de risc comunitari precum sărăcia. Intervențiile selective ajută copiii ce fac parte dintr-un grup supus riscului comportamentelor antisociale sau care deja afișează un astfel de comportament. Intervențiile stabilite au drept țintă cazurile cunoscute de tineri delinvenți sau antisociali.

Obiectivul general al programelor de prevenire și intervenție este acela de a reduce factorii de risc și de a amplifica factorii protectori din diferitele domenii ale vieții. Cercetările asupra factorilor de risc și căilor de apariție au ajutat la identificarea unui set comun de factori asociați cu etiologia și evoluția comportamentelor antisociale și delincvente. Descoperirile sugerează cel puțin două aspecte: importanța intervenției timpurii, imediate și nevoia de programe pe mai multe componente și dimensiuni bine coordonate (Henggeler, Melton și Smith, 1992; Tolan, Guerra and Kendall, 1995).

Intervenția rapidă și timpurie este esențială, deoarece copiii supuși riscului pot fi identificați din timp, deseori înainte de escaladarea comportamentelor antisociale (Guerra *et al.*, 1995). Perioadele favorabile pentru inițierea intervențiilor sunt cea preșcolară, în școala generală și în liceu. În mod ideal, intervențiile implementate ori înainte, ori pe durata școlii elementare pot frâna sau amâna escaladarea comportamentelor antisociale și pot modifica traiectoriile de dezvoltare asociate cu debutul acestor comportamente (Tremblay *et al.*, 1995). În general, intervențiile cuprinzătoare și pe mai multe componente sunt superioare intervențiilor simplificate, întrucât ele au capacitatea de a se adresa unei întregi serii de comportamente delincvente prin implementarea diverselor metodologii într-o manieră completă și conjugată (Tolan *et al.*, 1995).

Nivelele de intervenție multidimensională maximizează oportunitatea repetiției și întăririi în cadrul diferitelor medii prin adresarea către nivelele relevante ale structurii sociale implicate în apariția delincvenței (Flannery și Huff, 1999). Nivelele structurii sociale includ contexte individuale, ale grupurilor de congeneri, familiale, situaționale și comunitare. Fiecare dintre aceste nivele ar putea conține factori semnificativi de risc și protectori care pot fi influențați simultan prin implementarea intervențiilor alese atent.

Evaluarea și cercetarea sprijină eficacitatea metodelor de prevenire și intervenție aplicate comportamentelor antisociale ale copiilor și adolescenților. Unele măsuri sunt axate pe copii, aplicând metode psihofarmacologice (Abikoff și Klein *et al.*, 1992; Spencer *et al.*, 1996) sau îmbunătățind abilitățile interpersonale, cognitive și sociale (Kazdin *et al.*, 1989). Alte metode sunt cu specific parental și familial, incluzând vizita la domiciliu (Olds *et al.*, 1988), cursuri de management parental și sprijin familial sau consultanță (Yoshikawa, 1994). Programele eficiente ar putea avea drept țintă unitățile sociale mai mari, precum o clasă sau o școală, vizând atât problemele școlare, cât și cele sociale (Hawkins, Doueck și Lishner, 1988; Maguin și Loeber, 1996). Strategiile cele mai vaste, precum Communities that Care (Hawkins *et al.*, 1992), mobilizează toate comunitățile să implementeze metode sigure atât teoretic, cât și practic, pentru a rezolva diferitele nivele de risc și acționa factorii de protecție într-un mod sistematic și integrat.

Un corpus de lucrări de specialitate sugerează că intervențiile care pot influența ecologiile sociale ale copiilor și familiilor supuse riscului sunt cele mai promițătoare (Henggeler, Melton și Smith, 1992). Astfel de intervenții sunt configurate pentru a influența apariția caracteristicilor structurii sociale și relațiilor ce promovează sau împiedică violența. Metodele la nivel familial se axează pe îmbunătățirea tranzacțiilor familiale, în special pe interacțiunile cu părinții și relațiile familiale. Intervențiile la nivel de școală cresc implicarea parentală și îmbunătățesc atmosfera școlară și managementul copiilor supuși riscului ridicat (Elliott și Tolan, 1999). În cazul programelor ce au ca scop îmbunătățirea relațiilor cu părinții în copilărie și adolescență este mai probabil ca acestea să aibă efecte pozitive, în special când comportamentul prosocial este întărit atât acasă, cât și la școală. De asemenea, intervențiile ce vizează mai mult de o problemă ar

putea avea beneficii asupra altor tipuri de probleme (Ellickson, Saner și McGuigan, 1997; Leukefeld *et al.*, 1998). Aceste moduri de interpretare ecologice și de dezvoltare sunt importante mai ales când avem de-a face cu tineri cu multe probleme.

The Center for the Study and Prevention of Violence (Elliott, 1997) a dezvoltat programele Blueprints pentru combaterea violenței, prezentând metode eficace care se bazează pe dovezi științifice. Au fost selectate zece din 400 de programe și includ metode precum vizita la domiciliu, cursuri de abilități cognitive în cadrul școlii, intervenții familiale și ecologice, prevenirea consumului de droguri și tratamentele aplicate ambulatoriu. Este important de remarcat că majoritatea programelor ce au efecte de durată implică acțiuni pe termen lung și intensive (Elliott și Tolan, 1999).

Rezumat. Sunt mulți factori asociați cu violența juvenilă și activitatea infracțională. Factori precum personalitatea, cei genetici, biologici, influențele și structura familiei, relațiile dintre congeneri și presiunea exercitată de ei, consumul de substanțe și variabilele contextuale și de mediu reprezintă factori de risc ai violenței juvenile și comportamentului infracțional. Obiectivul general al programelor de prevenire și intervenție ar trebui să fie reducerea factorilor de risc și sporirea numărului de factori protectori în diferitele aspecte ale vieții. Cercetările au relevat că cel puțin două teme ar trebui luate în considerare în vederea dezvoltării și implementării programelor de prevenire și intervenție. Prima temă este intervenția imediată, timpurie, ce trebuie implementată din clipa în care problemele de comportament, agresiunile și alți factori de risc pot fi identificați de la o vârstă fragedă. Cea de-a doua temă este reprezentată de nevoia de programe de prevenire și intervenție bine coordonate, pe mai multe componente și dimensiuni, având în vedere că factorii de risc sunt prezenți la toate nivelele (familial, al grupurilor de congeneri, individual, situațional și comunitar).

Lecturi-cheie

Flannery, D.J., Huff, C.R. (eds.) (1999), *Youth Violence: Prevention, Intervention, and Social Policy*, American Psychiatric Press, Washington, DC.

Cartea oferă informații utile și practice despre victimele din rândul adolescenților, ca și despre tinerii infractori și factorii de risc pentru ei. Informațiile detaliate despre strategiile eficiente de prevenire și intervenție sunt și ele incluse în prezentare.

Howell, J.C., Krisberg, B., Hawkins, J.D., Wilson, J. (eds.) (1995), *A Sourcebook: Serious, Violent, and Chronic Juvenile Offender*, Sage, Thousand Oaks, CA.

Volumul oferă cititorului analize detaliate și dezbateri despre implementarea strategiilor de prevenire și intervenție legate de delincvența și criminalitatea juvenilă. Subiectele includ factorii de risc, tribunalul pentru minori și instrumentele de evaluare.

Huff, C.R. (ed.) (1996), *Gangs in America* (ed. a II-a), Sage, Thousand Oaks, CA.

Această a doua ediție revizuită și adăugită face o analiză de ansamblu asupra bandelor. Oameni de știință și specialiști de renume oferă abordări teoretice, empirice și practice pentru a veni în întâmpinarea problemelor generate de bande.

Loeber, R., Farrington, D.P. (1998), *Serious and Violent Juvenile Offenders: Risk Factors and Successful Intervention*, Sage, Londra.

Cartea prezintă cele mai cunoscute teorii și cercetări despre infracțiunile juvenile grave și violente.

Tolan, P.H., Guerra, N.G., Kendall, P.C. (1995), „A developmental-ecological perspective on antisocial behavior in children and adolescents: Toward a unified risk and intervention framework”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 63(4), pp. 579-584.

Utilizând o perspectivă de dezvoltare ecologică, autorii prezintă șase metode avansate pentru prevederea și prevenirea comportamentelor antisociale și indică direcțiile viitoarelor studii.

Bibliografie

- Abikoff, H., Klein, R.G. (1992), „Attention-deficit hyperactivity and conduct disorder: Comorbidity and implications for treatment”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 60, pp. 881-892.
- American Psychological Association (1994), *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders* (ed. a IV-a), American Psychological Association, Washington, DC.
- Berkowitz, L. (1994), „Guns and youth”, în L.D. Eron, J.H. Gentry, S. Schlegel (eds.), *Reason to Hope: A Psychosocial Perspective on Violence and Youth* (pp. 251-279), American Psychological Association, Washington, DC.
- Bjerregaard, B., Smith, C. (1993), „Gender differences in gang participation, delinquency, and substance use”, *Journal of Quantitative Criminology*, 9(4), pp. 329-355.
- Blumstein, A. (1995), „Violence by young people: Why the deadly nexus?”, *National Institute of Justice Journal*, 229, pp. 2-9.
- Campbell, A. (1990), „Female participation in gangs”, în C.R. Huff (ed.), *Gangs in America* (pp. 163-182), Sage, Newbury Park, CA.
- Centers for Disease Control & Prevention (1997), „Rates of homicide, suicide, and firearm-related death among children – 26 industrialized countries”, *Journal of the American Medical Association*, 277(9), pp. 704-706.
- Chesney-Lind, M., Brown, M. (1999), „Girls and violence: An overview”, în D. Flannery, R. Huff (eds.), *Youth Violence: Prevention, Intervention, and Social Policy* (pp. 171-199), American Psychiatric Press, Washington, DC.
- Curry, G.D., Ball, R.A., Fox, R.J. (1994), *Gang Crimes and Law Enforcement Recordkeeping* [scurtă cercetare], US Department of Justice, National Institute of Justice, Office of Justice Programs, Washington, DC.
- Davies, H., Flannery, D.J. (1998), „PTSD in children and adolescents exposed to community violence”, *Pediatric Clinics of North America*, 45(2), pp. 341-353.
- Dodge, K., Bates, J., Petit, G. (1990), „Mechanisms in the cycle of violence”, *Science*, 250, pp. 1678-1683.
- Dodge, K.A., Price, J.M., Bachorowski, J., Newman, J.P. (1990), „Hostile attributional biases in severely aggressive adolescents”, *Journal of Abnormal Psychology*, 99(4), pp. 385-392.
- Erickson, P., Saner, H., McGuigan, K.A. (1997), „Profiles of violent youth: Substance use and other concurrent problems”, *American Journal of Public Health*, 87(6), pp. 985-991.
- Elliott, D., Tolan, P. (1999), „Youth violence prevention, intervention, and social policy: An overview”, în D.J. Flannery, C.R. Huff (eds.), *Youth Violence: Prevention, Intervention, and Social Policy* (pp. 3-45), American Psychiatric Press, Washington, DC.
- Elliott, D.S. (1993), „Longitudinal research in criminology: Promise and practice”, în E. Weitekamp, H. Kerner (eds.), *Cross-National Longitudinal Research on Human Development and Criminal Behavior*, Kluwer, Dordrecht.
- Elliott, D.S. (1994), „Serious violent offenders: Onset, development, course, and termination. The American Society of Criminology 1993 presidential address”, *Criminology*, 32, pp. 1-21.

- Elliott, D.S. (1997), *Blueprints for Violence Prevention*, Institute of Behavioral Science, Regents of the University of Colorado, Boulder, CO.
- Embry, D., Flannery, D.J., Vazsonyi, A., Powell, K., Atha, H. (1996), „Peace Builders: A theoretically driven, school-based model for early violence prevention”, *American Journal of Preventive Medicine*, 12, pp. 91-100.
- Eron, L.D., Huesmann, L.R., Zelli, A. (1991), „The role of parental variables in the learning of aggression”, in D.J. Pepler, K.H. Rubin (eds.), *The Development and Treatment of Childhood Aggression* (pp. 169-188), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Fagan, J. (1996), „Gangs, drugs and neighborhood change”, in C.R. Huff (ed.), *Gangs in America* (ed. a II-a, pp. 39-74), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Farrington, D.P. (1987), „Early precursors of frequent offending”, in J.Q. Wilson, G.C. Lounsbury (eds.), *From Children to Citizens* (pp. 27-50), Springer, New York.
- Farrington, D.P. (1990), „Childhood aggression and adult violence: Early precursors and later-life outcomes”, in D.J. Pepler, K.H. Rubin (eds.), *The Development of Childhood Aggression* (pp. 5-29), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Farrington, D.P. (1991), „Childhood aggression and adult violence: Early precursors and later-life outcomes”, in D.J. Pepler, K.H. Rubin (eds.), *The Development and Treatment of Childhood Aggression* (pp. 5-29), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Farrington, D.P. (1994), „Early developmental prevention of juvenile delinquency”, *Criminal Behavior and Mental Health*, 4, pp. 209-227.
- Farrington, D.P., Hawkins, J.D. (1991), „Predicting participation, early onset and later persistence in officially recorded offending”, *Criminal Behaviour & Mental Health*, 1(1), pp. 1-33.
- Farrington, D.P., Loeber, R., Elliott, D.S., Hawkins, J.D., Kandel, D.B., Klein, M.W., McCord, J., Rowe, D.C., Tremblay, R.E. (1990), „Advancing knowledge about the onset of delinquency and crime”, in B.B. Lahey, A.E. Kazdin (eds.), *Advances in Clinical Child Psychology* (vol. 13, pp. 283-342), Plenum, New York.
- Federal Bureau of Investigation (1994), *Crime in the United States*, US Department of Justice, Washington, DC.
- Fingerhut, L.A. (1993), *Firearm Mortality Among Children, Youth, and Young Adults 1-34 Years of Age, Trends and Current Status*, United States, 1985-90. Advance Data from Vital Health Statistics, National Center for Health Statistics, Washington, DC.
- Fingerhut, L.A., Ingram, D.D., Feldman, J.J. (1992), „Firearm and non-firearm homicide among persons 15 through 19 years of age: Differences by level of urbanization, United States, 1979 through 1989”, *Journal of the American Medical Association*, 267, pp. 3048-3053.
- Flannery, D.J. (1997), *School Violence: Risk, Preventive Intervention, and Policy*, monografie realizată pentru Institute of Urban and Minority Education, Columbia University and the ERIC Clearinghouse for Education, Urban Diversity Series No. 109.
- Flannery, D.J., Huff, C.R. (1999), „Implications for prevention, intervention, and social policy with violent youth”, in D.J. Flannery, C.R. Huff (eds.), *Youth Violence: Prevention, Intervention, and Social Policy* (pp. 293-306), American Psychiatric Press, Washington, DC.
- Flannery, D.J., Huff, C.R., Manos, M. (1998), „Youth gangs: A developmental perspective”, in T.P. Gullotta, G.R. Adams, R. Montemayor (eds.), *Delinquent Violent Youth: Theory and Interventions* (pp. 175-204), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Flannery, D.J., Rowe, D.C., Gully, B.L. (1993), „Impact of pubertal status, timing, and age on adolescent sexual experience and delinquency”, *Journal of Adolescent Research*, 8(1), pp. 21-40.
- Flannery, D.J., Singer, M., Wester, K. (2001), „Violence exposure, psychological trauma, and suicide risk in a community sample of dangerously violent adolescents”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 40(4), pp. 435-442.
- Flannery, D.J., Singer, M., Williams, L., Castro, P. (1998), „Adolescent violence exposure and victimization at home: Coping and psychological trauma symptoms”, *International Review of Victimology*, 6, pp. 29-48.

- Flannery, D.J., Williams, L.L., Vazsonyi, A.T. (1999), „Who are they with and what are they doing? Delinquent behavior, substance use, and early adolescents' after-school time”, *American Journal of Orthopsychiatry* 69(2), pp. 247-253.
- Freeman, L.N., Mokros, H., Poznanski, E. (1993), „Violent events reported by normal urban school-aged children: Characteristics and depression correlates”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 32(2), pp. 419-423.
- Gottfredson, G.D. (1981), „Schooling and delinquency”, in S.W. Martin, L.B. Sechrest, R. Rednez (eds.), *New Directions in the Rehabilitation of Criminal Offenders* (pp. 424-469), National Academy Press, Washington, DC.
- Gottfredson, M.R., Hirschi, T. (1990), *A General Theory of Crime*, Stanford University Press, Stanford, CA.
- Guerra, N.G., Huesmann, L.R., Tolan, P.H., Acker, R., Eron, L.F. (1995), „Stressful events and individual beliefs as correlates of economic disadvantage and aggression among urban children”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 63, pp. 518-528.
- Hawkins, J.D., Catalano, R.F. (1992), *Communities that Care*, Jossey-Bass, San Francisco.
- Hawkins, J.D., Catalano, R.F., Brewer, D.D. (1995), „Preventing serious, violent, and chronic offending: Effective strategies from conception to age 6”, in J.C. Howell, B. Krisberg, J.D. Hawkins, J. Wilson (eds.), *A Sourcebook: Serious, Violent, and Chronic Juvenile Offenders* (pp. 36-60), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Hawkins, J.D., Catalano, R.E., Morrison, D.M., O'Donnell, J., Abbott, R.D., Day, L.E. (1992), „The Seattle social development project: Effects of the first four years on protective factors and problem behaviors”, in J. McCord, R. Tremblay (eds.), *The Prevention of Antisocial Behavior in Children* (pp. 139-161), Guilford, New York.
- Hawkins, J.D., Doueck, H.J., Lishner, D.M. (1988), „Changing teaching practices in mainstream classrooms to improve bonding and behavior in low achievers”, *American Educational Research Journal*, 25, pp. 31-50.
- Henggeler, S.W., Melton, G.B., Smith, L.A. (1992), „Family preservation using multisystemic therapy: An effective alternative to incarcerating serious juvenile offenders”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 60, pp. 953-961.
- Howell, J.C. (1994), „Recent gang research: Program and policy implications”, *Crime & Delinquency*, 40, pp. 495-515.
- Howell, J.C., Krisberg, B., Hawkins, J.D., Wilson, J.J. (1995), *Serious, Violent, and Chronic Juvenile Offenders: A Sourcebook*, Sage, Thousand Oaks, CA.
- Huesmann, L.R., Eron, L.D. (1989), „Individual differences and the trait of aggression”, *European Journal of Personality*, 3, pp. 95-106.
- Huesmann, L.R., Eron, L.D., Leftkowitz, M.M., Walder, L.O. (1984), „Stability of aggression over time and generations”, *Developmental Psychology*, 20, pp. 1120-1134.
- Huesmann, R.L., Moise, J.E. (1999), „Stability and continuity of aggression from early childhood to young adulthood”, in D. Flannery, R. Huff (eds.), *Youth Violence: Prevention, Intervention, and Social Policy* (pp. 73-95), American Psychiatric Press, Washington DC.
- Huff, C.R. (ed.) (1996a), *Gangs in America* (ed. a II-a), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Huff, C.R. (1996b), „The criminal behavior of gang members and nongang at-risk youth”, in C.R. Huff (ed.), *Gangs in America* (ed. a II-a, pp. 75-102), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Huizinga, D., Jakob-Chien, C. (1998), „The contemporaneous co-occurrence of serious and violent juvenile offending and other problem behaviors”, in R. Loeber, D.P. Farrington (eds.), *Serious and Violent Juvenile Offenders: Risk Factors and Successful Intervention* (pp. 47-67), Sage, Londra.
- Kagan, J. (1988), „Temperamental contributions to social behavior”, *American Psychologist*, 44, pp. 668-674.
- Kaufman, A.E., Cicchetti, D. (1989), „Effects of maltreatment on school-age children's socio-emotional development: Assessments in a day camp setting”, *Developmental Psychology*, 25(4), pp. 516-524.

- Kazdin, A.E., Bass, D., Siegel, T., Thomas, C. (1989), „Cognitive-behavioral therapy in the treatment of children referred for antisocial behavior”, *Journal of Consulting & Clinical Psychology*, 57(4), pp. 522-535.
- Klein, M.W., Maxson, C.L., Cunningham, L.C. (1991). „«Crack», street gangs, and violence”, *Criminology*, 29, pp. 623-650.
- Leukefeld, C.C., Logan, T.K., Clayton, R.R., Martin, C., Zimmerman, R., Cattarello, A., Milich, R., Lynam, D. (1998), „Adolescent drug use, delinquency, and other behaviors”, în T.P. Gullotta, G.R. Adams, R. Montemayor (eds.), *Delinquent Violent Youth: Theory and Interventions: Advances in Adolescent Development* (vol. 9, pp. 98-128), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Lochman, J.E., Dodge, K.A. (1994), „Social-cognitive processes of severely violent, moderately aggressive, and nonaggressive boys”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 62(2), pp. 366-374.
- Loeber, R. (1982), „The stability of antisocial and delinquent child behavior: A review”, *Child Development*, 53, pp. 1431-1446.
- Loeber, R., Farrington, D.P. (1998), *Serious and Violent Juvenile Offenders: Risk Factors and Successful Intervention*, Sage, Thousand Oaks, CA.
- Loeber, R., Hay, D.F. (1994), „Developmental approaches to aggression and conduct problems”, în M. Rutter, D.F. Hay (eds.), *Development Through the Life Cycle: A Handbook for Clinicians* (pp. 488-515), Blackwell Scientific, Oxford.
- Loeber, R., Stouthamer-Loeber, M. (1987), „Prediction”, în H.C. Quay (ed.), *Handbook of Juvenile Delinquency* (pp. 325-382), Wiley, New York.
- Loeber, R., Wung, P., Keenan, K., Giroux, B., Stouthamer-Loeber, M., Van Kammen, W.B., Maughan, B. (1993), „Developmental pathways in disruptive child behavior”, *Development and Psychopathology*, 5, pp. 101-133.
- Lorion, R., Saltzman, W. (1993), „Children's exposure to community violence: Following a path from concern to research to action”, *Psychiatry*, 56, pp. 55-65.
- Maguin, E., Hawkins, J.D., Catalano, R.E., Hill, K., Abbott, R., Herrenkohl, T. (noiembrie 1995), „Risk factors measured at three ages for violence at age 17-18”, lucrare prezentată la întrunirea American Society of Criminology, Boston.
- Maguin, E., Loeber, R. (1996), „Academic performance and delinquency”, în M. Tonry (ed.), *Crime and Justice: A Review of Research* (vol. 20, pp. 145-264), University of Chicago Press, Chicago.
- McCord, J. (1979), „Some child-rearing antecedents of criminal behavior in adult men”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 37, pp. 1477-1486.
- McCord, J. (1983), „A forty year perspective on effects of child abuse and neglect”, *Child Abuse & Neglect*, 7(3), pp. 265-270.
- Moffitt, T.E. (1990), „Juvenile delinquency and attention deficit disorder: Boys' developmental trajectories from age 3 to age 15”, *Child Development*, 61, pp. 893-910.
- Moffitt, T.E. (1993), „Adolescence-limited and life-course persistent antisocial behavior: A developmental taxonomy”, *Psychological Review*, 100(4), pp. 674-701.
- Moore, J.W. (1991), *Going Down to the Barrio: Homeboys and Home Girls in Change*, Temple University Press, Philadelphia.
- Morris, R.E., Harrison, E.A., Knox, G.W., Romanjhauser, E., Marques, D.K., Watts, L.L. (1996), „Health risk behavioral survey from 39 juvenile correctional facilities in the United States”, *Journal of Adolescent Health*, 117, pp. 334-375.
- O'Donnell, J., Hawkins, J.D., Abbott, R.D. (1995), „Predicting serious delinquency and substance use among aggressive boys”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 63, pp. 529-537.
- Office of Juvenile Justice & Delinquency Prevention (1999), „1997 National youth gang survey, summary (NCJ 178891)”, Office of Juvenile Justice & Delinquency Prevention, Washington, DC.

- Olds, D.L., Henderson, C.R., Tatelbaum, R., Chamberlin, R. (1988), „Improving the life-course development of socially disadvantaged mothers: A randomized trial of nurse home visitation”, *American Journal of Public Health*, 78, pp. 1436-1445.
- Olweus, D. (1979), „Stability of aggressive reaction patterns in males: A review”, *Psychological Bulletin*, 86, pp. 852-875.
- Patterson, G.R., DeBarysne, B.D., Ramsey, E. (1989), „A developmental perspective on antisocial behavior”, *American Psychologist*, 44(2), pp. 329-335.
- Plomin, R., Nitz, K., Rowe, D.C. (1990), „Behavioral genetics and aggressive behavior in childhood”, in M. Lewis, S.M. Miller (eds.), *Handbook of Developmental Psychopathology* (pp. 119-133), Plenum, New York.
- Raine, A., Brennan, P., Mednick, S.A. (1994), „Birth complications combined with early maternal rejection at age 1 year predispose to violent crime at age 18 years”, *Archives of General Psychiatry*, 51, pp. 984-988.
- Rivara, E.P., Gurney, J.G., Ries, R.K. et al. (1992), „A descriptive study of trauma, alcohol and alcoholism in young adults”, *Journal of Adolescent Health*, 13, pp. 663-667.
- Rivera, B., Widom, C.S. (1990), „Childhood victimization and violent offending”, *Violence & Victims*, 5(1), pp. 19-35.
- Rowe, D.C., Gulley, B. (1992), „Sibling effects on substance use and delinquency”, *Criminology*, 30, pp. 217-233.
- Sampson, R., Lauritsen, J. (1994), „Violent victimization and offending: Individual-, situational-, and community-level risk factors”, in A.J. Reiss, J.A. Roth (eds.), *Understanding and Preventing Violence*, vol. 3: *Social Influences* (pp. 1-115), National Academy Press, Washington, DC.
- Sampson, R.J., Raudenbush, S.W., Earls, F. (1997), „Neighborhoods and violent crime: A multilevel study of collective efficacy”, *Science*, 277, pp. 918-924.
- Shelden, R.G., Chesney-Lind, M. (1993), „Gender and race differences in delinquent careers”, *Juvenile and Family Court Journal*, 44, pp. 73-90.
- Sheley, J.E., Wright, J.D. (1993), *Gun Acquisition and Possession in Selected Juvenile Samples*, US Department of Justice, Office of Juvenile Justice and Delinquency Prevention, Washington, DC.
- Simon, N.G., Coccaro, E.F. (1999), „Human aggression: What's animal research got to do with it?”, *The HFG Review*, 3(1), pp. 13-20.
- Singer, M.I., Anglin, T.M., Song, L., Lunghofer, L. (1995), „Adolescents' exposure to violence and associated symptoms of psychological trauma”, *Journal of the American Medical Association*, 273(6), pp. 477-482.
- Snyder, H.N., Sickmund, M. (1995), *Juvenile Offenders and Victims: A National Report*, US Department of Justice, Office of Juvenile Justice & Delinquency Prevention, Washington, DC.
- Snyder, H.N., Sickmund, M. (1999), *Juvenile Offenders and Victims: 1999 National Report*, Office of Juvenile Justice and Delinquency Prevention, Washington, DC.
- Spencer, T., Biederman, J., Wilens, T., Harding, M., O'Donnell, D., Griffin, S. (1996), „Pharmacotherapy of attention-deficit hyperactivity disorder across the life cycle”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 35, pp. 409-432.
- Sturkie, K., Flanzner, J.P. (1987), „Depression and self-esteem in the families of maltreated adolescents”, *Social Work*, 32(6), pp. 491-496.
- Susman, E.J., Ponirakis, A. (1997), „Hormones-context interactions and antisocial behavior in youth”, in A. Raine, P.A. Brennan, D.P. Farrington, S.A. Mednick (eds.), *Biosocial Bases of Violence* (pp. 251-269), Plenum, New York.
- Thornberry, T.P. (1994), *Violent Families and Youth Violence*, US Department of Justice, National Institute of Justice, Office of Justice Programs, Washington, DC.
- Thornberry, T.P., Huizinga, R., Loeber, R. (1995), „The prevention of serious delinquency and violence: Implications from the Program of Research on the Causes and Correlates of

- Delinquency", în J.C. Howell, B. Krisberg, J.D. Hawkins, J.J. Wilson (eds.), *A Sourcebook : Serious, Violent, and Chronic Juvenile Offenders* (pp. 213-237), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Tolan, P.H., Guerra, N.G., Kendall, P. (1995), „A developmental-ecological perspective on antisocial behavior in children and adolescents: Towards a unified risk and intervention framework”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 63(4), pp. 579-584.
- Tracy, P.E., Wolfgang, M.E., Figlio, R.M. (1990), *Delinquency Careers in Two Birth Cohorts*, Plenum, New York.
- Tremblay, R.E., Kurtz, L., Masse, L.C., Vitaro, E., Phil, R.O. (1995), „A bimodal preventive intervention for disruptive kindergarten boys: Its impact through adolescence”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 63, pp. 560-568.
- Tremblay, R.E., Masse, B., Perron, D., Le Blanc, M., Schwartzman, A.E., Ledingham, J.E. (1992), „Early disruptive behavior, poor school achievement, delinquent behavior and delinquent personality: Longitudinal analyses”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 60, pp. 64-72.
- Tremblay, R.E., Schaal, B., Boulerice, B., Arseneault, L., Soussignan, R., Perusse, D. (1997), în A. Raine, P.A. Brennan, D.P. Farrington, S.A. Mednick (eds.), *Biosocial Bases of Violence* (pp. 271-291), Plenum, New York.
- Widom, C. (1989), „The cycle of violence”, *Science*, 244, pp. 160-166.
- Yoshikawa, H. (1994), „Prevention as cumulative protection: Effects of early family support and education on chronic delinquency and its risks”, *Psychological Bulletin*, 115, pp. 28-54.

Capitolul 25

Tulburările de alimentație în adolescență

*Janet Polivy, C. Peter Herman,
Jennifer S. Mills, Heather B. Wheeler*

Introducere

Tulburările de alimentație apar în adolescență, fiind astfel relevante pentru acest volum. Deși ele ar putea apărea și în cazul adulților, sunt specifice în principal adolescenților. Anorexia nervoasă, de exemplu, se întâlnește în special la fetele aflate la pubertate, iar bulimia nervoasă apare în general la tinerele aflate în stadiul adolescenței prelungite (vârsta medie de debut este 18 ani ; Striegel-Moore, 1993). Astfel apare întrebarea : „Ce anume îi supune pe adolescenți riscului tulburărilor de alimentație ?”. Capitolul va analiza literatura de specialitate referitoare la factorii răspunzători pentru tulburările de alimentație la adolescenți, în încercarea de a răspunde acestei întrebări.

Vom organiza discuția cu privire la lucrările de specialitate conform modelului ecologic pentru dezvoltare al lui Bronfenbrenner (1977), examinând factorii individuali, familiali și socioculturali (și interacțiunile dintre acestea) care influențează apariția tulburărilor. În aceste discuții trebuie amintit faptul că cea mai mare parte a cercetărilor din acest domeniu sunt corelate între ele, făcând dificilă formularea unor concluzii cauzale. Vom încerca să separăm ceea ce este știut de ceea ce este teoretic pentru a determina ce lipsuri din cunoașterea/cultura noastră necesită atenție din partea cercetătorilor și ce anume putem concluziona la momentul actual.

Tulburările de alimentație constau într-o multitudine de sindroame înrudite, dar distincte, incluzând anorexia nervoasă (AN), bulimia nervoasă (BN), tulburările de alimentație nespecificate (TAN) și consumul alimentar excesiv (CAE). Având în vedere obiectivele acestui capitol, ne vom concentra pe cele două tulburări de alimentație cel mai des întâlnite la adolescenți (și cele mai studiate), anorexia nervoasă și bulimia nervoasă. Nu se știe cu exactitate care este relația dintre aceste două tulburări de alimentație, având în vedere că au anumite caracteristici comune, dar și diferențe. Acolo unde este posibil, le vom separa, dar cea mai mare parte a cercetării se ocupă la modul general de cele două tulburări de alimentație ; studiile empirice le separă deseori după diagnostic. Așadar, o mare parte a cercetării combină rezultatele divergente ale AN și

BN, făcând și mai dificilă descoperirea dovezilor în vederea elaborării unui model teoretic general al tulburărilor de alimentație.

Actualul DSM-IV (American Psychiatric Association, 1994) descrie anorexia nervoasă (AN) ca fiind refuzul de a menține o greutate a corpului minim acceptabilă în funcție de vârstă și înălțime (mai puțin de 85 % din „normal”), însoțit de o teamă puternică de a deveni gras(ă) și o anomalie în perceperea greutății corpului. În plus, greutatea corporală are o influență exagerată asupra autoevaluării persoanei și refuzului de a accepta gravitatea unei greutăți scăzute. În cazul femeilor postmenarhă, absența a trei cicluri menstruale consecutive apare de obicei ca rezultat al scăderii în greutate. La adolescenți, anorexia nervoasă ar putea apărea ca o nereușită a luării în greutate în timpul creșterii în înălțime decât ca scădere în greutate în sine.

Sunt două subtipuri de pacienți cu anorexie nervoasă (AN). Pacienții restrictivi, care scad în greutate prin restricționarea consumului alimentar și/sau sporirea exercițiului fizic; anorectici, cu un consum alimentar excesiv/purgativ, care pierd în greutate prin restricție și prin purgație, prin a ține post, prin abuz de insulină, de laxative sau exercițiu fizic excesiv urmat de un consum alimentar exagerat (ingerarea unor cantități mari de mâncare într-o perioadă de timp scurtă), apoi de purgație, post, abuz de insulină, abuz de laxative sau exercițiu fizic excesiv. Acest al doilea subtip de AN este asemănător din mai multe puncte de vedere cu bulimia nervoasă. Caracteristicile bulimiei nervoase (BN) constau în episoade periodice ale consumului alimentar excesiv și comportamente compensatorii excesive (ca AN în cazul adolescenților ce mănâncă în exces/recurg la metode purgative), episoadele având loc de cel puțin două ori pe săptămână timp de trei luni sau mai mult, preocupare excesivă în ceea ce privește greutatea și lipsa unui diagnostic de anorexie nervoasă (pentru că pacientul nu este chiar sub greutatea normală) (American Psychiatric Association, 1994). În ceea ce privește personalitatea și comportamentul, pacienții cu bulimie nervoasă și cei cu anorexie nervoasă ce mănâncă în exces/recurg la purgație sunt mai asemănători decât sunt anorecticii restrictivi și cei ce mănâncă mult pentru ca apoi să elimine ceea ce au consumat. Consumul alimentar în exces și apoi eliminarea a ceea ce s-a consumat ar putea fi deci mai importante decât greutatea, dacă sunt luate drept indicatori ai patologiei individuale.

Băieții și fetele sunt în mod egal afectați, odată ce suferă de o tulburare de alimentație (Geist *et al.*, 1999) sau chiar înregistrează nivele subclinice de patologie (Keel *et al.*, 1998), dar studiile epidemiologice comunitare și clinice (Garfinkel și Garner, 1982) indică un raport de un băiat la 10-15 fete care suferă de tulburări de alimentație. Acest lucru nu este valabil pentru preadolescenți, raportul fiind aproximativ egal (Field *et al.*, 1999; Theander, 1996).

Factorii individuali ce determină apariția tulburărilor de alimentație

Există o gamă variată de factori individuali care ar putea favoriza apariția unei tulburări de alimentație. Pentru a-i clasifica oarecum sistematic, îi vom împărți în factori biologici și factori psihologici. Ar putea fi luate în considerare atributele demografice ale indivizilor,

cum ar fi rasa și etnia, dar ele sunt atât de strâns legate de factorii socioculturali, încât este mai logic să le tratăm ca atare.

Factorii biologici

Influențele genetice. Contribuția genetică la tulburările alimentare a fost cercetată pe baza studiilor de familie și în cazul gemenilor. Ele au avantajul de a prezenta dovezi genetice mai directe prin comparații monozigotice (MZ) și dizigotice (DZ). De cealaltă parte, relația în sine dintre gemeni a fost considerată un factor de risc potențial în dezvoltarea unei tulburări de alimentație, în sensul că ar putea întârzia dezvoltarea identității personale (Fichter și Noegel, 1990), deși nu există nici o dovadă a faptului că frecvența tulburărilor de alimentație este mai mare în cazul gemenilor (Simonoff, 1992). În plus, studiile efectuate pe gemeni suferă de efecte de asimilare, în cadrul lor gemenii monoziгоți fiind tratați asemănător cu ceilalți, ceea ce poate mari evaluările ereditare. De exemplu, dacă rata de concordanță a gemenilor monoziгоți este de 50% și cea a gemenilor dizigoți este de 10%, atunci ereditatea este de două ori (MZ-DZ) sau cu 80% mai mare decât rata de concordanță a gemenilor monoziгоți, care este prin definiție limita superioară a eredității. Această problemă nu este neobișnuită în cazul studiilor efectuate pe gemeni, așa cum o arată și tulburările de alimentație.

Studiile efectuate pe gemeni au avut ca rezultate rate de concordanță pentru frecvența AN și BN de 45-75% pentru gemenii monoziгоți, majoritatea studiilor având o concordanță de 50%, în timp ce rata de concordanță pentru gemenii dizigoți variază de la 0 la 31,5%, în cele mai multe studii variind de la 1 la 7% (Fichter și Noegel, 1990; Treasure și Holland, 1990). Cele mai mari concordanțe pentru gemenii dizigoți provin de la studiile ce separă AN de BN și au constatat nivele egale de concordanță pentru gemenii monoziгоți și dizigoți asupra frecvenței BN (Treasure și Holland, 1990). Așadar, se pare că există o componentă genetică mai mare pentru AN decât pentru BN. Având în vedere că BN este întâlnită mai des la adolescentele care au un trecut prepatologic al unei greutăți mai mari, bulimia ar putea fi mai receptivă la presiunile de mediu, în timp ce anorexia este mai mult un rezultat al unei predispoziții genetice (Treasure și Holland, 1995).

În ciuda diferențelor de metodologie și a criteriilor diagnosticului, rezultatele obținute în urma studiilor pe familii a eredității tulburărilor de alimentație concordă cu cele rezultate în urma studiilor efectuate pe gemeni. Familiile cu un membru ce suferă de tulburări de alimentație au arătat că există un risc de 4-10% pentru fetele de gradul I de rudenie (băieții sunt mult mai puțin predispuși la tulburări de alimentație, iar ratele pentru băieți au fost de numai 0,4-1%), comparativ cu ratele de 0-1,1% pentru rude (Strober *et al.*, 1990). Toate aceste studii au stabilit că tulburările de alimentație sunt moștenite, în special AN. În general, fetele înrudite direct cu o femeie care suferă de o tulburare de alimentație au un risc dublu sau întreit de apariție a unei astfel de tulburări. Aceste studii ce au calculat rezultatele eredității au înregistrat o ereditate mare pentru AN, aparent prea mare pentru a fi adevărată (64% în Strober *et al.*, 1990, 75-80% în Holland, Sicotte și Treasure, 1988). Indiferent de metoda folosită pentru a studia factorii genetici ce contribuie la tulburările de alimentație, studiile concordă asupra faptului că

există rate mari ale tulburărilor de alimentație în familiile cu membri care suferă de astfel de tulburări (Woodside *et al.*, 1998), deși trebuie realizate mai multe studii pe gemeni crescuți departe unul de celălalt. Mai mult, AN, în special în cazul unui debut timpuriu, pare a avea o componentă genetică mai puternică decât BN.

Neurotransmițătorii și influențele hormonale. Predispozițiile genetice care contribuie la apariția tulburărilor de alimentație ar putea fi exprimate prin procese fiziologice precum tulburările sistemelor neurotransmițătoare. Din păcate, aceste sisteme sunt și ele sensibile la efectele malnutriției, făcând dificilă determinarea faptului dacă distrugerile neurotransmițătorilor sunt primare sau secundare în declanșarea tulburării de alimentație. Neurotransmițătorii au fost studiați pe pacienți anorectici aflați în diferite stadii ale anorexiei (de exemplu, în timpul scăderii în greutate și după restabilirea greutății), în încercarea de a determina cauzalitatea, deși în analizele finale această dovadă este deocamdată corelațională.

Serotonina este neurotransmițătorul cel mai studiat în ceea ce privește tulburările de alimentație, probabil din cauza cunoscutelor sale proprietăți de inhibare a alimentației, a reactivității stimulului și a activității sexuale. Pacienții anorectici sunt constrânși/stresați, perfecționiști și au nevoie de ordine chiar și după restabilirea greutății, trăsături compatibile cu tulburări ale activității serotoninergice (Kaye, Weltzin și Hsu, 1993). Mai mult, anorecticii ce și-au recuperat greutatea încă mai au nivele ridicate de metaboliți ai serotoninei creierului (Kaye, Weltzin și Hsu, 1993; O' Dwyer, Lucey și Russell, 1996). S-ar putea ca femeile ce suferă de AN să aibă mania perfecțiunii, să fie neliniștite și să aibă un comportament obsesiv ca rezultat al nivelurilor mari de serotonină, iar aceste tendințe devin exagerate în patologie ca urmare a stresului sau a altor stimuli psihosociali (Kaye, Bastiani și Moss, 1995).

Pacienții cu BN manifestă de asemenea simptome ale dereglărilor serotoninei care ar putea contribui la simptomele lor, incluzând consumul alimentar excesiv (Wolfe, Metzger și Jimerson, 1997). Kaye și colaboratorii săi au descoperit anomalii datorate comportamentului serotoninergic persistent chiar și la pacienții vindecați de BN (Kaye *et al.*, 1998). În plus, pacienții cu BN au nivele reduse ale hormonului de saturare colicistikinen chiar și după un test efectuat în timpul meselor, care ar putea explica abilitatea lor de a consuma cantități atât de mari într-un timp limitat, având în vedere legătura hormonului cu saturarea (Geraciotti și Liddle, 1988). Acesta este un domeniu în care se fac încă cercetări.

Andersen și Homan (1997) vorbesc despre un potențial factor hormonal ce contribuie la diferența de gen în frecvența tulburărilor de alimentație. Testosteronul ar putea proteja împotriva apariției tulburărilor de alimentație. Bărbații cu AN au un nivel mai scăzut de testosteron decât cei sănătoși, iar scăderea este mai treptată decât la femeile care suferă de amenoree. Mai mult, tiparul generat de producția de testosteron este compatibil cu corpul musculos, athletic, preferat în general de bărbați; de fapt, fizicul masculin ideal este incompatibil cu infometarea. În al treilea rând, frecvența crescută a tulburărilor de alimentație printre bărbații homosexuali, spre deosebire de cei heterosexuali, ar putea fi rezultatul diferențelor legate de nivelul de testosteron, deși aceste anomalii nu au fost confirmate. Lipsa testosteronului sau a altor hormoni gonadotropi la fetele și băieții aflați la prepubertate ar putea fi motivul pentru un număr egal de cazuri de anorexie nervoasă atât la băieți, cât și la fete (Theander, 1996). În fine, începând cu anii '50,

pubertatea a început să apară de la o vârstă mai mică la fete, dar nu în aceeași măsură și la băieți. Pubertatea timpurie este un factor ce pare să predisună la apariția tulburărilor de alimentație (Fairburn *et al.*, 1999). Așadar, prezența testosteronului ar putea constitui un factor protector, în timp ce nivelele reduse de testosteron ar putea contribui la apariția tulburărilor de alimentație.

Trebuie amintit că dovezile în ceea ce privește influența nivelului mare de serotonină și redus de testosteron asupra tulburărilor de alimentație sunt strict legate. Așadar, nu putem trage concluzia că acești factori sunt cauzali, și nu un rezultat al tulburării de alimentație.

Factorii psihologici

Problemele de pubertate. Un factor psihologic cu implicații biologice este pubertatea. Schimbările generate în timpul pubertății diferă la fete și băieți. Așa cum arată Striegel-Moore (1993), dezvoltarea fizică îi apropie pe băieți de un corp ideal, musculos, bine dezvoltat, dar le îndepărtează pe fete de aspectul unui corp slab, preadolescent, considerat frumos pentru ele. Creșterea în greutate la fetele aflate la pubertate ar putea fi problematică. În această perioadă, fetele devin nemulțumite de corpul lor, se simt grase și încep să țină diete pentru a slăbi, toți acești factori fiind responsabili de apariția tulburărilor de alimentație (Polivy și Herman, 1987; Striegel-Moore, 1993) și probabil exacerbate de luarea în greutate. Tot acum încep și întâlnirile heterosexuale, pentru fete ele fiind mult mai stresante decât pentru băieți (Striegel-Moore, 1993).

Dezvoltarea pubertară coincide cu creșterea responsabilităților în funcție de gen. În cazul fetelor se așteaptă ca ele să devină „superfemei ideale”, de succes pe toate planurile, făcându-se astfel presiuni pentru ca ele să se afirme în toate domeniile – social, aspect exterior, școlar, carieră și familie. Acest ideal al superfemeii ar putea fi patogenic, deoarece solicită fetelor să îndeplinească roluri incompatibile, fără ca ele să fi învățat să își facă anumite priorități bazate pe roluri și necesități. Acest lucru este legat de formarea identității, care, de asemenea, se pare că este mai dificilă pentru fete decât pentru băieți, întrucât fetele încearcă să negocieze o identitate ce combină obiective sau opțiuni conflictuale (Baumeister, 1986). Archer (1989) sugerează că, din cauza faptului că fetele încearcă să îmbine domeniile intrapersonale cu cele interpersonale și sunt în căutare de obiective, valori și convingeri care să îi satisfacă pe cei din jurul lor, sunt mai predispuse unei stări de clacare sau unei crize de identitate, în timp ce băieții își pot găsi identitatea adevărată încă din ultimul an de liceu. Mai mult, numărul mare de treceri de la o etapă la alta pe timpul vieții reduce stima de sine în cazul fetelor, însă nu și în cazul băieților (Simmons și Blyth, 1987); simultaneitatea solicitărilor pubertare (schimbări corporale, începutul întâlnirilor și sexualitatea) pare să ducă la creșterea riscului de apariție a tulburărilor de alimentație (Levine și Smolak, 1992).

Imaginea corporală. Modul greșit de percepere a greutății corporale este un factor-cheie al apariției tulburărilor de alimentație. Timp de mulți ani, cercetările s-au axat pe teorii perceptuale ale deformărilor corporale, concentrându-se pe estimări mai mari în ceea ce privește problemele pacienților decât asupra controlului. Cash și Deagle (1997) au

analizat lucrările de referință începând cu anul 1974 și până în anul 1993 și au ajuns la concluzia că nemulțumirea în ceea ce privește corpul, evaluată prin intermediul chestionarelor sau al estimărilor discrepantelor față de sinele ideal, este mai pronunțată decât înacuratețea estimării dimensiunilor percepute. Cash și Deagle au concluzionat că denaturarea estimării greutateii corpului la pacienții cu tulburări de alimentație nu reflectă un deficit de percepție al acestora. Mai mult, un factor unic al tulburărilor de alimentație pare să fie lipsa unei imagini corecte față de sine și a unei imagini coezive a corpului. Tulburările și nemulțumirile legate de felul cum arată corpul sunt văzute deci ca fiind specifice apariției problemelor de alimentație (Steiger *et al.*, 1992). Prin urmare, ne vom concentra asupra diferențelor individuale ale nemulțumirii adolescenților cu privire la corp și asupra relației cu tulburările de alimentație.

Imaginea negativă despre corp (sau nemulțumirea) este larg răspândită la adolescente (Koenig și Wasserman, 1995; McCarthy, 1990), care vor să fie mai slabe decât sunt, chiar dacă au greutatea normală sau sunt chiar slabe (Raudenbush și Zellner, 1997). Este știut faptul că fetele își evaluează într-un mod mai aspru propriul corp, sunt mai preocupate de propria înfățișare (Muth și Cash, 1997), nu le place cum arată și simt că au eșuat în atingerea idealului propriu (O'Dea și Abraham, 1999). Fetele se simt mai grase decât se consideră băieții, manifestând tendința de a se vedea mai grase, în timp ce băieții au tendința de-și evalua corpul într-un mod corect (Pritchard, King și Czajka-Narins, 1997) și este mai puțin probabil ca ei să își dorească să slăbească chiar dacă sunt supraponderali (Steen *et al.*, 1996). Băieții, pe de altă parte, vor să aibă mai multă masă musculară (Drewnowski, Kurth și Krahn, 1995).

Băieții și fetele sunt vulnerabili în mod diferit la tulburările alimentare nu numai fiindcă au nivele diferite de nemulțumire cu privire la propriul corp, dar și pentru că au strategii diferite de a răspunde nemulțumirii lor. Fetele care vor să slăbească tind să sară mesele, să evite dulciurile și mâncarea care îngrașă și să își micșoreze cantitatea de mâncare; băieții renunță la dulciuri și aperitive, dar consumă o mâncare mai sănătoasă (Nowak, 1998). În plus, băieții care vor să slăbească sau să se îngrașe fac exerciții pentru a-și îmbunătăți condiția fizică decât să țină un regim (Drewnowski, Kurth și Krahn, 1995).

Această legătură a genului cu un factor strâns legat de tulburările de alimentație ar putea reflecta condițiile ce predispun femeile la apariția unei tulburări de acest gen dacă sunt vulnerabile din alte puncte de vedere. Imaginea negativă despre propriul corp ar putea contribui la sau chiar determina apariția în același timp a depresiei și a tulburărilor de alimentație, ele fiind legate de nemulțumirea față de propriul corp. McCarthy (1990) a sugerat că această nemulțumire, atunci când este însoțită și de importanța înfățișării, determină multe femei să încerce să ajungă la idealul de siluetă prin scăderea în greutate cu ajutorul regimurilor alimentare. Metoda de a ține un regim alimentar pentru controlarea greutateii pe termen lung nu are succes, în general, contribuind la creșterea depresiei și la o părere mai puțin bună despre sine, din cauza eșecului și a ineficienței asociate cu o dietă fără succes (Heatherton și Polivy, 1992). Această depresie ar putea conduce la tulburări de alimentație din ce în ce mai grave în încercarea de a reduce afectul negativ și de a recâștiga controlul asupra aspectului fizic (McCarthy, 1990). Koenig și Wasserman (1995) au testat această ipoteză pe adolescenți și au descoperit că, de fapt, comportamentele alimentare problematice sunt cele mai frecvente atât în rândul celor ce au o percepție negativă asupra corpului, cât și în rândul celor ce dau o mai mare importanță aspectului corporal. După cum era de așteptat, eșecul regimului alimentar este corelat cu depresia,

iar în cazul fetelor, depresia contribuie la o variabilitate însemnată a tulburărilor de alimentație. În plus, alte dovezi confirmă faptul că adolescentele au o părere mai depreciativă despre corpul lor și sunt depresive (Raudenbush și Zellner, 1997; Rierdan și Koff, 1997).

Dieta. Nemulțumirea față de aspectul corporal este deseori asociată cu un alt factor de risc al tulburărilor de alimentație, ținerea unui regim pentru a pierde din greutate. Regimul este asociat cu consumul alimentar excesiv (Polivy și Herman, 1993) și cu tulburările de alimentație, în general (Fairburn *et al.*, 1999; Heatherton și Polivy, 1992), la indivizii sensibili (Garner *et al.*, 1984; Polivy și Herman, 1987). Ca și tulburările de alimentație, dieta este cel mai des întâlnită la adolescente, fiind considerată normală sau normativă (Polivy și Herman, 1987; Hill și Pallin, 1998). 51-64,7% dintre fetele de clasa a III-a până în clasa a XI-a sunt la dietă ori au ținut un regim în ultimul an și în jur de 75% își doresc să slăbească (Schur, Sanders și Steiner, 2000). Studii recente arată faptul că copiii în vârstă de 8 ani vor să fie slabi și unii țin deja regim (Hill și Pallin, 1998; Schur, Sanders și Steiner, 2000). Dieta este mai întâlnită la adolescentele albe care beau și fumează, care au un nivel al stimei de sine scăzut și cred că nu valorează nimic și ale căror mame țin regim (Heatherton și Polivy, 1992; Hill și Pallin, 1998).

Cea mai relevantă cauză a dietei pare însă a fi existența unei discrepante între greutatea corporală și aspectul curent și cel ideal al cuiva (Polivy și Herman, 1987). Stice *et al.* (1998) au descoperit că masa corporală, imaginea de sine depreciativă și presiunea de a fi slab au avut drept consecință intensificarea regimurilor alimentare de-a lungul unei perioade de nouă luni și contribuie într-o proporție semnificativă la variația dietelor în această perioadă. Într-adevăr, deși faptul de a fi supraponderal pare să ducă la creșterea posibilității de a ține regim, iar faptul de a se încadra sub greutatea normală este un factor protector (Stice *et al.*, 1998), nemulțumirea față de aspectul fizic și perceperea excesului ponderal (opusă greutății reale) sunt corelate mai consistent cu regimul de slăbire al adolescentelor (French *et al.*, 1997). Variabilele sociale și individuale ar putea de asemenea avea un rol în ținerea unui regim, chiar și atunci când indexul masei corporale și nemulțumirea față de corp sunt luate în considerare (Strong și Huon, 1998). De exemplu, încrederea în sine, perceperea încurajării parentale a autonomiei și o autonomie mai mare în ceea ce privește propria diferențiere de ceilalți, toate par să protejeze împotriva deciziei de a urma o dietă. Influența parentală și presiunea de a ține un regim au contribuit la urmarea unei diete atât direct, cât și indirect, prin lipsa de satisfacție față de corp (Strong și Huon, 1998).

În concordanță cu legătura dintre ținerea unui regim și autonomie, Striegel-Moore (1993) a sugerat faptul că scopul fetelor de a fi slabe și frumoase prin intermediul unei diete este o strategie pentru afirmarea identității; concentrarea asupra aspectului fizic reprezintă o cale de a-și construi o identitate. Ținerea unui regim poate fi deci văzută ca un răspuns adaptiv pentru acei adolescenți care sunt vulnerabili din cauza unui control de sine instabil, care sunt excesiv de conștienți de sine și/sau le lipsește conștientizarea interoceptivă, oferindu-le o modalitate de a face față provocării conștientizării de sine și feminității produse de adolescență (Striegel-Moore, 1993). Din păcate, strategia pare să rămână deseori fără succes, ajungându-se la un consum alimentar excesiv, distres și tulburări de alimentație grave, când se combină cu alți factori, ce țin de predispoziție.

Implicarea în activități ce pun accentul pe greutate/înfățișare. Exercițiile excesive sunt legate de regimurile ținute pentru a slăbi, fiind un simptom obișnuit al anorexiei nervoase; pacienții ce suferă de tulburări de alimentație au mai practicat exerciții extenuante (Davis *et al.*, 1997) ori au dezvoltat în prezent un viciu legat de aceste exerciții (Brewerton *et al.*, 1995). Dintre pacienții care suferă de tulburări de alimentație, cei care fac exerciții timp de o oră sau mai mult pe zi au o nemulțumire mai mare față de aspectul lor corporal; sunt mai puțin predispuși la un consum alimentar excesiv, la vărsături și la folosirea laxativelor și mai predispuși să fie diagnosticați cu AN decât cu BN (Brewerton *et al.*, 1995).

S-a constatat că atleții care practică sporturi ce pun accentul pe siluetă pentru a-și îmbunătăți performanța sau aspectul fizic (de exemplu, gimnastica, *wrestling*-ul, patinajul artistic, scufundările și baletul) sunt supuși unui mare risc de apariție a tulburărilor de alimentație (Garner, Rosen și Barry, 1998). Atleții și antrenorii cred deseori că un trup mai slab va îmbunătăți performanța athletică, dar de fapt crește riscul ca atletul să dezvolte o tulburare de alimentație (Thompson și Sherman, 1999). Atletele din facultate sunt cu atât mai preocupate de greutate, cu cât sportul pe care îl practică cere o siluetă mai subțire (Petrie, 1996). Similar, dansatorii/dansatoarele și skaterii ce concurează la nivel național au mai multe atitudini patologice față de mâncat și cote mai mari ale perfecționismului decât înotătorii și persoanele non-atletice (Brooks-Gunn, Burrow și Warren, 1988). Balerinii/balerinele au fost mult timp remarcați(te) pentru dezvoltarea unor tulburări de alimentație peste limita normală (Garner *et al.*, 1987). Timp de doi până la patru ani după interviuarea inițială a balerinilor/balerinelor de 11-14 ani, 25% dintre ei/ele s-au îmbolnăvit de anorexie nervoasă și 14% prezentau sindroame bulimice (Garner *et al.*, 1987).

În mod obișnuit, activitățile atletice care pun accentul pe o greutate redusă au astfel de efecte numai în cazul fetelor, băieții fiind mai predispuși riscului în special în sporturi precum *wrestling*-ul, în care greutatea este un factor-cheie (Braun *et al.*, 1999; Thompson și Sherman, 1999). Canotorii de ambele sexe care trebuie să respecte un criteriu al greutății sunt supuși riscului, băieții având fluctuații de greutate mai mari în extrasezon decât fetele (Sykora *et al.*, 1993).

Reacțiile la simptomele tulburărilor de alimentație. Adolescenții și adolescentele diferă în reacțiile simptomatologiei tulburărilor de alimentație. Fetele cataloghează comportamentul lor și pe al altora ca pe un exces și se așteaptă la consecințe emoționale negative în urma acestui exces, în timp ce băieții consideră că numai cantitățile mari de mâncare sau consumarea rapidă a acesteia constituie un exces și nu se așteaptă la probleme afective, ci gastrointestinale. Fetele ar putea fi deci mai predispuse să vadă alimentația ca pe ceva patologic și să se simtă supărate, făcându-le mai vulnerabile în fața altor factori stresanți.

Factorii emoționali

S-a sugerat faptul că alimentația defectuoasă se dezvoltă odată cu nemulțumirea față de corp și cu afectul disforic, dar sindroamele clinice apar numai atunci când neliniștile privind propriul corp coexistă cu psihopatologia curentă (Garner *et al.*, 1984). Coexistența

tulburărilor de alimentație cu depresia (Strober și Katz, 1998) s-ar putea datora în primul rând tulburărilor primare comportamentale, anorexie nervoasă și bulimie, sau tulburărilor secundare de dispoziție datorate tulburărilor de alimentație sau unei a treia variabile comune (biologică sau psihosocială), conducând atât la transmiterea genetică, cât și la transmiterea în familie. Într-un eșantion de adolescente, alimentația și simptomele de comportament concomitente au fost asociate cu îngrijorarea privind aspectul fizic, impulsivitatea, autocritica și lipsa coeziunii familiale (Steiger *et al.*, 1992). Chiar și la nivel subclinic, tulburările de dispoziție și alimentare au fost puternic asociate. Tulburările de alimentație erau legate de imaginea asupra corpului, dar cele de dispoziție și alimentare concomitente erau legate de probleme psihologice și familiale mai severe (Steiger *et al.*, 1992). Adolescente cu o imagine depreciativă asupra propriului corp au simptome depresive mai puternice (Rierdan și Koff, 1997), iar în cazul fetelor de 8 ani, este mai probabil ca ele să se gândească la o dietă pentru a-și îmbunătăți propria imagine (Hill și Pallin, 1998). Nivelele mai mari de depresie sunt asociate cu alimentația în exces, neregulată, la pacienții obezi cu comportament bulimic (Musante, Costanzo și Friedman, 1998). Recent, în bulimia nervoasă au mai fost implicate culpabilitatea și ostilitatea (Allen, Scannell și Turner, 1998). La pacienții cu tulburări de alimentație, evaluarea de sine negativă pare să fie mai accentuată decât aproape orice alt factor de risc (Fairburn *et al.*, 1999); totuși, corelația dintre aceste descoperiri nu clarifică dacă afectul disforiei cauzează dereglările de alimentație sau viceversa.

Fără a determina în sine tulburările de alimentație, sentimentele depreciative le pot face pe tinere mai sensibile la feedbackul extern și la informațiile despre greutatea și aspectul lor fizic, care pot contribui la dezvoltarea dereglărilor de alimentație. De exemplu, Mori și Morey (1991) au demonstrat că fetele nedepresive nu erau afectate de feedbackul fals în ceea ce privea greutatea lor, dar cele depresive erau mai tentate să se vadă așa cum erau (greșit) descrise. Similar, McFarlane, Polivy și Herman (1998) au construit o scară astfel încât subiecții cântăreau mai mult cu 2,5 kg decât în realitate, iar cei ce țineau regim s-au simțit mai nemulțumiți de sine, mai disforici, mai grași și mâncau mai mult în urma realizării unui test; cei ce nu se abțineau de la mâncare nu au fost afectați. Persoanele care se abțin de la mâncare sunt în general mai depresive și au o părere mai puțin bună despre ele decât cele care nu se abțin de la mâncare (de exemplu, Polivy, 1996; Heatherton și Herman, 1988), deci, din nou, indivizii mai disforici erau mai sensibili la informațiile externe cu privire la propriul corp, iar aceste informații au declanșat un comportament compatibil cu tulburările de alimentație.

Cum sunt și un factor de risc potențial pentru tulburările de alimentație, emoțiile sunt considerate declanșatori ai consumului alimentar excesiv la pacienții ce suferă de bulimie nervoasă (Arnold, Kenardy și Agras, 1995; Johnson *et al.*, 1995; Polivy și Herman, 1993). Atât emoțiile negative, cât și cele pozitive au fost implicate în declanșarea excesului alimentar, posibil prin inducerea lipsei de autocontrol (Polivy și Herman, 1993). În plus, excesul alimentar poate îndeplini o funcție de reglare pentru gurmanzi; consumul excesiv poate reduce temporar sentimentul depreciativ sau poate distrage atenția de la sau masca sursa durerilor (Herman și Polivy, 1988; Kenardy, Arnold și Agras, 1996; Polivy, Herman și McFarlane, 1994). În sfârșit, Powell și Thelen (1996) au monitorizat sentimentul depreciativ și percepția bulimicilor, nivelele ridicate ale primului și percepțiile greșite precedând și urmând episoadele de exces alimentar.

Emoțiile negative par atât să declanșeze, cât și să rezulte din consumul alimentar în exces.

Corelațiile cu personalitatea. Pe lângă disforie, pacienții cu tulburări de alimentație au un tipar specific de personalitate care a fost în concordanță cu premorbiditatea, în timpul tulburării și după recuperare. Analizarea relației dintre personalitate și tulburările de alimentație trebuie să fie corelațională, fără să existe o cauzalitate, dar prezența continuă a acestor trăsături sugerează că ele s-ar putea constitui într-un factor de risc ce predispune la apariția unei tulburări de alimentație.

Au existat dovezi convergente rezultate din rapoarte clinice, studii psihometrice și declarații ale membrilor familiei că personalitatea premorbidă a pacienților anorectici este obsesivă, social inhibitorie, perfecționistă, supusă și restrânsă emoțional (Strober și Humphrey, 1987; Wonderlich, 1995). Anorecticii bulimici prezintă asemănări în ceea ce privește factorii restrictivi precum supunerea și perfecționismul, dar tind de asemenea să fie impulsivi, emotivi și extroverți precum pacienții cu BN (Kaye, Bastiani și Moss, 1995). Perfecționismul și autoevaluarea negativă par să fie cele mai întâlnite caracteristici în rândul anorecticilor și bulimicilor (înaintea declanșării bolii, în timpul tulburării și după recuperare) (Fairburn *et al.*, 1999).

Inanuma (1994) a descoperit că pacienții cu AN au personalități premorbide obsesive, că înfometarea a ținut câteva luni, iar caracteristicile obsesive sporesc odată cu creșterea înfometării. Astfel, înfometarea cronică pare să intensifice caracteristicile personalității preexistente cum ar fi obsesivitatea.

Kaye *et al.* (1998) au descoperit faptul că sentimentul depreciativ, inhibiția comportamentală, obsesivitatea și perfecționismul persistă după însănătoșire la cei cu AN. Aceste caracteristici ar putea predispune indivizii la a încerca să se supună preferințelor sociale (pentru o tânără slabă, prin ținerea unui regim și a pierderii în greutate), ceea ce ar putea să declanșeze tulburări de alimentație la persoanele sensibile. Pe scurt, există un număr de patternuri de personalitate corelate cu tulburările de alimentație. Strober și Humphrey (1987) le-au revizuit și au sugerat că factorii de personalitate determinați genetic și transmiși, precum obsesivitatea, ar putea predispune individul la o vulnerabilitate mai mare la experiențele ostile familiale și sociale. Vom prezenta aceste experiențe mai departe.

Factorii familiari care contribuie la apariția tulburărilor de alimentație

În mod nesurprinzător, familia a fost implicată în apariția tulburărilor de alimentație. Ea este un mod de transmitere a valorilor culturale patogene, precum și un mod de a-i face pe indivizi mai vulnerabili la tulburări din cauza lipsei susținerii sau a interacțiunii disfuncționale și tipurilor de răspunsuri emoționale. Vom împărtși discuția despre factorii familiari în influența părinților, modelele de interacțiune familială și problemele de separare-individualizare (incluzând dezvoltarea autonomiei, a autocontrolului și a unei identități separate).

Influența parentală

Se poate spune că influența părinților începe încă din copilărie. Agras, Hammer și McNicholas (1999) au studiat copiii cu mame ce suferă de tulburări de alimentație. Fetele au supt mai repede și au fost înțârcate mai târziu decât cele ale căror mame nu prezentau tulburări. Femeile cu dereglări de alimentație și-au hrănit copiii mai puțin regulat, erau mai predispuse să folosească mâncarea în scopuri non-nutritive și și-au exprimat o îngrijorare mai mare față de greutatea fiicelor lor începând cu vârsta de doi ani, spre deosebire de mamele care nu prezentau tulburări de alimentație. De la 5 ani, fiicele femeilor ce sufereau de tulburări de alimentație au prezentat un sentiment depreciativ crescut. Așadar, se pare că mamele cu tulburări de alimentație transmit câțiva factori de risc potențiali fiicelor.

Chiar și mamele care nu sunt afectate în totalitate de tulburări de alimentație deseori transmit atitudini și valori patogenice fiicelor lor; considerându-le mai puțin atractive și având nevoie să scadă în greutate, fetele vor fi afectate cu cât mai mult de aceste tulburări (Pike și Rodin, 1991) (deși Attie și Brooks-Gunn, 1989, nu au constatat că aspectul fizic al mamelor sau alimentația ca viciu contribuie la apariția unei alimentații în exces a fiicelor). Fetele sunt mai predispuse să țină un regim dacă și mamele lor urmează unul (Hill și Pallin, 1998) sau le încurajează să facă acest lucru și sunt mai predispuse să folosească metode extreme pentru a slăbi pe măsură ce mamele lor sunt nemulțumite de propriul corp (Benedikt, Wertheim și Love, 1998). Grija maternă redusă a fost asociată cu probleme mai mari în ceea ce privește alimentația, atât la fetele asiatice, cât și la cele caucaziene (Haudek, Rorty și Henker, 1999).

Discuțiile părinților (în special cele cu mama) despre greutate sau dietă influențează concepțiile despre greutate, aspect fizic și comportamentele copiilor, în special ale fetelor, așa cum fac și sfaturile părinților (Smolak, Levine și Schermer, 1999) sau presiunea de a ține un regim (Strong și Huon, 1998). Copiii de 12 ani afirmă că părinții lor sunt implicați în regimul pe care îl țin; abținerea este mai mare pe măsură ce controlul parental în procesul de hrănire a copilului crește (Edmunds și Hill, 1999).

Tipurile de interacțiune familială

Teoriile despre patogeneza tulburărilor de alimentație au sugerat că problemele din familie se reflectă în tulburări de alimentație din cauza efectului lor asupra autonomiei și dezvoltării identității. Teoreticienii sistemelor familiale (Minuchin, Rosman și Baker, 1978) au identificat cinci patternuri ce conduc la patologie: situația complicată, ultraprotecția, rigiditatea, evitarea conflictelor și rezolvarea inefficientă a conflictelor. Puținele studii de laborator asupra interacțiunilor familiale arată interacțiuni dificile, nedorite, ostile și negarea nevoilor emoționale ale copilului, deși nu este clar cum potențează sau activează ele neliniștile în ceea ce privește greutatea, spre deosebire de alte forme ale psihopatologiei (Strober și Humphrey, 1987). Recent, un studiu important despre adolescenți a arătat o anumită specificitate a simptomelor tulburărilor de alimentație pe baza tipurilor particulare de interacțiune familială (Calam și Waller, 1998). Comunicarea intrafamilială redusă de

la vârsta de 13 ani a precedat atitudini restrictive la 19 ani (AN), în timp ce diferențierea redusă a rolurilor încă de la începutul perioadei a anticipat atitudini și comportamente bulimice.

Există multe dovezi asupra faptului că relațiile familiale patologice sunt asociate cu apariția și persistența tulburărilor de alimentație (Strober și Humphrey, 1987). Bulimicii și, într-o oarecare măsură, părinții lor își văd familiile mai conflictuale, dezinteresate, mai puțin coezive și grijulii față de familiile de subiecți din grupul de control. Bulimicii și indivizii ce nu suferă de tulburări de alimentație diferă din punctul de vedere al interacțiunii familiale, psihopatologiei și greutateii corporale. Bulimia este asociată cu lipsa afecțiunii parentale, cu interacțiuni familiale negative, ostile, dezinteresate, cu impulsivitatea parentală, cu alcoolismul în familie și cu obezitatea. Acest mediu familial inadecvat și deficitul comportamental pe care îl produce s-ar putea transpune în bulimie. Bulimia ar putea reflecta și pofta pentru mâncare, și încercarea de a controla sentimentele de respingere și singurătate (Strober și Humphrey, 1987). Atât bulimicii, cât și anorecticii își consideră părinții mai vinovați, respingători și nepăsători față de ei, tratându-se pe ei înșiși cu aceeași ostilitate și deprivare pe care o primesc din partea părinților (Humphrey, 1986).

Anorexia nervoasă este legată de comentariile critice din partea părinților și de emoțiile exprimate negativ (le Grange *et al.*, 1992). Nivelele de criticism ale părinților la adresa fiicele lor anorectice observate la începutul terapiei au anticipat prognosticul stabilit la 6 luni de la începerea tratamentului. Chiar și nivelele scăzute de comentarii critice sunt asociate cu simptomele continue. Similar, emoția puternic exprimată și o expresivitate generală scăzută a membrilor familiei (Dare *et al.*, 1994), precum și comentariile critice numeroase din partea mamelor (Vanfurth *et al.*, 1996) anticipează rezultatul negativ. Nivelele exprimării emoției sunt parte a interacțiunii ce se desfășoară în familie și se pot schimba. Când emoția exprimată scade în intensitate, starea pacienților tinde să se amelioreze, în timp ce emoția exprimată a crescut în intensitate în familiile cu pacienți care nu s-au descurcat (le Grange *et al.*, 1992).

Coeziunea familială pare să fie o variabilă importantă ce contribuie la tulburările de alimentație. Drept urmare, mamele ce au raportat că familiile lor erau mai puțin coezive (Attie și Brooks-Gunn, 1989) aveau fiice cu atitudini problematice sporite legate de alimentație, doi ani mai târziu. Pike și Rodin (1991) au mai constatat că mamele fetelor cu tulburări de alimentație se plâneau de coeziunea scăzută din familie și că fiicele își doreau, în mod similar, ca familiile lor să fie mai coezive. În plus, la adolescente, tulburările de alimentație și dispoziție sunt asociate cu lipsa coeziunii în familie (Steiger *et al.*, 1992). Mai mult, Hill și Franklin (1998) au declarat că familiile cu fiice care țin diete sunt mai puțin coezive, organizate și pun un accent mai mic pe aspectele moral-religioase.

Separarea-individualizarea-autonomia, autocontrolul și identitatea

Adolescentelor cu tulburări de alimentație le lipsește sentimentul de autonomie, autocontrol și identitate, în mare parte din cauza nevoilor lor de a trăi conform așteptărilor înalte ale părinților, ignorându-și propriile nevoi, obiective, valori și credințe (Minuchin, Rosman și Baker, 1978). Sunt așadar deconectate de propriile sentimente și chiar de semnalele

corporale, precum și de ceea ce sunt ele cu adevărat, din cauza căutării neautonome a aspirațiilor părinților. Această luptă pentru perfecționism pare să reflecte sistemul familial prin care evaluarea și recompensele pentru activitățile realizate nu se află sub propriul control. În loc să aibă obiective stabilite de ei înșiși, intrinsec motivate, anorecticii și bulimicii caută să îi mulțumească pe ceilalți (Minuchin, Rosman și Baker, 1978). În același timp, își percep propriile comportamente ca fiind controlate de forțe impersonale, externe (Strauss și Ryan, 1987). Într-adevăr, Kenny și Hart (1992) au descoperit că lipsa încurajării autonomiei de către părinți era factorul principal în diferențierea tinerelor cu simptome ale tulburărilor de alimentație de celelalte fete. Mai mult, s-a observat că pacientele cu anorexie nervoasă au părinți ce nu sunt de acord cu autonomia fiicelor lor, le neagă propria exprimare și trec de la grijă și afecțiune la manipulare și negarea nevoilor lor (Humphrey, 1987). S-a mai descoperit că părinții anorecticilor bulimici transmit mesaje mixte de ultraprotecție și sprijin pentru autonomie, ceea ce s-a reflectat în ambivalența fiicelor, alternând între supunere forțată și amabilitate în relația cu părinții, care apoi răspundeau printr-un control ostil (Humphrey, 1987). Pacientele cu tulburări de alimentație își văd de asemenea mamele (Dare *et al.*, 1994; Rhodes și Kroger, 1992) și tații (Calam *et al.*, 1990) ca oferindu-le un „control mai puțin afectiv” sau o lipsă de atenție și respingere în combinație cu ultracontrolul și ultraprotecția. Aceste descoperiri sunt în concordanță cu afirmația lui Bruch (1973), conform căreia pacientele cu tulburări de alimentație sunt îngrijorate în primul rând de problemele legate de control, luptându-se cu disperare să-și controleze singurul lucru aflat sub comanda lor, corpurile.

După cum s-a menționat mai devreme, Striegel-Moore (1993) a sugerat că conflictul cu părinții în ceea ce privește identitatea și problemele de autonomie este mai intens la adolescente, care au înregistrat scoruri mai mici la măsurarea autonomiei emoționale decât băieții. În timp ce conflictul părinte-adolescent este normal, fetele tind să trăiască un conflict mai amplu și mai mult stres interpersonal în relația părinte-copil decât o fac băieții (Rudolph și Hammen, 1999). Acest lucru ar putea ajuta la explicarea faptului că tulburările de alimentație apar mai mult la adolescente decât la adolescenți. Apoi, deși funcționarea familiei pare să fie independentă de mulțumirea față de sine în cazul băieților, afirmația nu este valabilă și în cazul fetelor (Wertheim *et al.*, 1992). Prin urmare, familia aflată într-o situație conflictuală, ultraprotectoare, rigidă sau în oricare alta dintre situațiile observate în familiile de anorectici și bulimici ar putea fi în detrimentul dezvoltării unei personalități pozitive, stabile, la fete. Într-adevăr, aceste atribute sunt în antiteză cu dezvoltarea identității în stadiul adolescenței prelungite și, de fapt, câteva dintre atributele corelate ale sinelui și familiei cu bulimia sunt asemănătoare cu cele ale difuziei identității (Auslander și Dunham, 1996).

Nu este dificil atunci să ne imaginăm că tulburările de alimentație sunt strâns legate de efectul familiei asupra explorării identității de către fiica lor, consolidat în adolescență, și că de aceea tulburările sunt mai des întâlnite la adolescente. Efortul de a-și restricționa cantitatea de mâncare și de a-și controla greutatea ar putea fi o manifestare a căutării disperate de control, autonomie și identitate, dobândite normal în adolescență, dar zădărnicate de contexte familiale disfuncționale la persoanele vulnerabile (vezi Bruch, 1973, pentru teoretizări pe marginea acestui subiect). Mai mult, aceste handicapuri personale și familiale ar putea fi exacerbate de presiunile sociale pentru a obține idealuri imposibil de atins ale abilității de a face față, identității și aspectului fizic.

Factorii socioculturali care contribuie la apariția tulburărilor de alimentație

Ideea culturală vestică ce echivalează frumusețea feminină cu silueta fină a fost acuzată pentru răspândirea nemulțumirii femeilor față de propriul corp (Koenig și Wasserman, 1995) și, în consecință, pentru un număr mare de femei cu tulburări de alimentație (Stice și Shaw, 1994). Această presiune socioculturală de a fi slab este manifestată prin mesaje media, așteptări din partea sexului opus și în special în contexte rasiale și etnice.

Influențele mass-mediei

De la 8 la 12 ani, timpul pe care copiii îl petrec în fața televizorului crește de la două ore și jumătate la 4 ore pe zi (Harris, 1994). Adolescenții par de asemenea să alocă o mai mare atenție televizorului decât o fac copiii sau adulții, în cazul unor programe (Comstock și Paik, 1991). Preadolescența este de asemenea momentul când fetele manifestă un interes mare pentru revistele de modă. Există dovezi asupra faptului că preadolescentele sunt mai interesate decât adolescentele de articolele despre frumusețe și stil (Levine și Smolak, 1996).

Având în vedere interesul lor sporit pentru mass-media, ce mesaje primesc adolescentele? Revistele citite de fete conțin cel mai probabil articole și reclame ce promovează dieta comparativ cu revistele citite de băieți (Andersen și DiDomenico, 1992). Coperțile revistelor pentru femei conțin cel mai probabil un mesaj în ceea ce privește aspectul fizic, spre deosebire de coperțile revistelor pentru bărbați (Malkin, Wornian și Chrisler, 1999). În plus, un sfert dintre coperțile revistelor pentru femei au avut mesaje contradictorii în ceea ce privește scăderea în greutate și obiceiurile dietetice, poziționarea mesajelor legate de greutate pe coperți deseori sugerând că pierderea în greutate duce la o viață mai bună. În contrast, revistele pentru bărbați se concentrează pe modalitățile de distracție și extinderea cunoștințelor, a hobby-urilor și activităților.

Televiziunea și filmele surprind femeile într-o multitudine de roluri sociale și ocupaționale, dar cu puține excepții aceste femei sunt slabe și foarte atractive (Striegel-Moore, 1993). Fouts și Burggraf (1999) au analizat 28 de comedii difuzate la TV, examinând greutatea corporală a 52 de femei din rolurile principale (88% albe, 10% negre, 2% asiatice), comentariile despre greutate adresate lor de către celelalte personaje și comentariile lor cu privire la propria greutate corporală, aspect fizic și regimuri alimentare. Femeile aflate în rolul principal aveau, în cea mai mare parte, sub greutatea medie; personajele care aveau o greutate medie erau subapreciate. Personajele slabe au primit semnificativ mai multe comentarii pozitive (în ceea ce privea greutatea lor și aspectul fizic) din partea personajelor interpretate de bărbați. Personajele feminine ce țineau un regim alimentar se exprimau mai urât în legătură cu greutatea corporală și cu propriul aspect fizic decât cele ce erau mai puțin implicate în ținerea unui regim alimentar.

Mărimile pentru bust şi talie în cazul actriţelor şi fotomodelelor, văzute în revistele de modă şi frumuseţe, au scăzut în mod constant de-a lungul ultimelor trei decenii, indicând o direcţie către o figură mai slabă, cu forme mai puţin accentuate (Silverstein, Peterson şi Perdue, 1986). Greutatea celor care apar în *Playboy* şi *Miss America* a scăzut de asemenea (Wiseman *et al.*, 1992), în timp ce numărul tulburărilor de alimentaţie a crescut semnificativ.

Chiar şi jucăriile pe care le folosesc preadolescenţii sugerează idealurile feminine şi masculine. Brownell şi Napolitano (1995) au măsurat păpuşile Barbie şi Ken şi au calculat ce anume ar trebui să schimbe femeile tinere, sănătoase, cu o greutate medie pentru a obţine aspectul lui Barbie şi ce ar trebui să facă băieţii pentru a arăta precum Ken. O femeie normală ar trebui să mai crească în înălţime cu 6,09 cm, să aibă un bust mai mare cu 12,7 cm şi un gât mai lung cu 8,12 cm, să scadă în talie cu 15,24 cm, iar bărbaţii ar trebui să crească cu 5,08 cm în înălţime, să aibă o circumferinţă a pieptului cu 27,94 cm mai mare şi mai mult cu 20,06 cm în circumferinţa gâtului. În ceea ce priveşte evoluţia păpuşilor în ultimii 30 de ani, Pope *et al.* (1999) au constatat că talia, pieptul şi circumferinţa bicepsilor au crescut cu timpul, depăşind cu mult proporţiile chiar şi în cazul celor mai masivi culturişti. Astfel, copiilor le sunt prezentate idealuri înalte nerealiste.

Se pune întrebarea: contribuie o astfel de expunere media la atitudinile şi comportamentele generate de tulburările de alimentaţie la adolescente? În mod evident, este dificil de răspuns unei astfel de întrebări cauzale, întrucât majoritatea informaţiilor sunt în mod necesar corelaţionale. Corelaţiile tind să sprijine teza conform căreia imaginile nerealiste ale tinerelor slabe promovate de media contribuie la tulburările de alimentaţie. Întrucât imaginea promovată de mass-media este cea a unei femei tot mai slabe, tulburările de alimentaţie au început să fie tot mai prevalente la tinere (Mills *et al.*, în curs de apariţie). Femeile ce prezintă un grad ridicat al simptomatologiei tulburărilor de alimentaţie tind să se compare cu imaginea femeii slabe promovată de mass-media (Stice *et al.*, 1994; Harrison şi Cantor, 1997). Mai mult, femeile ce se compară cu imaginile tinerelor slabe din mass-media de cele mai multe ori se simt mai nemulţumite de ele (Pinhas *et al.*, 1999) (deşi, anumite studii ce utilizează diferite metodologii demonstrează că astfel de imagini declanşează o stare de fantezie ce le determină pe unele femei să se simtă mai bine; Mills *et al.*, în curs de apariţie). Pe ansamblu, imaginile mediatizate ale formelor imposibil de obţinut de către majoritatea fetelor par să fie un factor ce contribuie la nemulţumirea faţă de propriul corp, la comportamente generate de tulburările de alimentaţie şi la tulburări de alimentaţie în cazul adolescentelor vulnerabile.

Aşteptările rolului de gen – mitul superfemeii

Adolescenţa este o perioadă în care preocupările faţă de propriile realizări se intensifică şi atenţia este îndreptată către aşteptările sociale precum mitul superfemeii (Striegel-Moore, 1993). „Idealul superfemeii” impune ca femeia să fie frumoasă, deşteaptă, să aibă succes în carieră, un partener şi să fie o mamă grijulie (Steiner-Adair, 1986; Striegel-Moore, 1993). Astfel de aşteptări nerealiste pot contribui la apariţia tulburărilor de alimentaţie; adolescentele care au adoptat hotărât această imagine au prezentat mai multe probleme

legate de tulburările de alimentație decât cele care și-au propus țeluri mai realiste (Steiner-Adair, 1986). Steiner-Adair argumentează că motivul pentru care idealul superfemeii promovează tulburări de alimentație este acela că necesită adoptarea unor atitudini și roluri conflictuale, care generează stres. Striegel-Moore extinde această teză, sugerând că stresul provine din inabilitatea fetei de a stabili prioritatea rolurilor, ajungând astfel la tendința de a adopta orice este la modă. Concentrarea pe aparențe pare să fie metoda cea mai ușoară pentru a primi acceptul celorlalți.

Investigații recente privind idealul superfemeii și celelalte aspecte asociate conduc la o imagine complexă. Crago și colaboratorii săi (1996) nu au identificat nici o dovadă de simptomatologie crescută a tulburărilor de alimentație în cazul fetelor ce urmează o școală competitivă, în comparație cu o școală medie, și nici în cazul celor care adoptă un număr mare de roluri ca fiind esențiale pentru personalitatea lor. Hart și Kenny (1997) au analizat relația dintre simptomele tulburărilor de alimentație și trei componente ale idealului superfemeii: valorificarea aspectului fizic, lupta pentru succes în mai multe roluri, o relație nesigură cu părinții. A rezultat o relație complexă. Relația dintre simptome și cele trei componente ale idealului superfemeii, la fel ca în cazul legăturii dintre accentul pe aspectul fizic și preocupările cu privire la greutate, dietă și comportamente bulimice, dar și al luptei pentru succes, pare să fie asociată pozitiv cu competența socială, cel puțin atunci când este însoțită de o relație parentală sigură. Este astfel posibil să se adopte idealul superfemeii și adolescența să fie în același timp sănătoasă, dacă celelalte aspecte ale vieții și personalității sunt solide. Pot interveni însă și alți factori socioculturali, incluzând rasa, apartenența etnică și clasa socială.

Rasa, etnia și clasa socială

Deși de câteva decenii cercetătorii cred că tulburările de alimentație se limitează la clasele superioară și mijlocie ale americanilor albi, acum s-a demonstrat că tulburările de alimentație reprezintă un fenomen global. Au fost întâlnite pe tot globul și în toate culturile din America de Nord, precum și la fiecare nivel al statutului socioeconomic (Caldwell, Brownell și Wilfley, 1997; Gard și Freeman, 1996; Striegel-Moore și Smolak, 1996), deși există totuși o relație între clasa socială și atitudinile determinate de tulburările de alimentație, diete și nemulțumirea față de propriul corp (Ogden și Thomas, 1999). Cu toate că în rândul grupurilor de negri și al țărilor neindustrializate frecvența este mai scăzută decât în cazul albilor și al populațiilor industrializate de pe tot globul (Davis și Yager, 1992), în Statele Unite, negresele, ca și femeile albe sunt la fel de nemulțumite de imaginea propriului corp (Grant *et al.*, 1999), astfel încât să se infometeze, să vomite, să facă abuz de laxative sau diuretice și să prezinte un risc mai mare de a face abuz alimentar (Striegel-Moore *et al.*, în curs de apariție). Dintre posibilele explicații ale globalizării tulburărilor de alimentație, cea mai evidentă este influența mass-mediei (Nasser, 1997), după cum s-a discutat deja.

Într-adevăr, o analiză recentă a stabilit că, prin comparație cu statisticile pentru femeile albe, tulburările de alimentație sunt la fel de întâlnite în rândul femeilor hispanice, mai frecvente printre amerindiene și mai puțin frecvente în rândul negreselor și al

asiaticelor (Crago, Shisslak și Estes, 1996). Femeile minoritare care sunt mai tinere, mai plinuțe, mai bine educate și care se identifică mai bine cu rasa albă și valorile clasei de mijloc sunt expuse unui risc mai ridicat de apariție a tulburărilor de alimentație. Asimilarea în rândul culturii albilor poate fi astfel un important factor de risc pentru afro-americance, care au prezentat atitudini alimentare comparabile cu cele ale albilor din Vest după aculturație (de exemplu, hispanicele, Pumariega, 1986; afro-americancele Abrams, Allen și Gray, 1993; și asiaticele, Davis și Katzman, 1999; Mumford, Whitehouse și Platts, 1991).

Au fost oferite mai multe explicații pentru manifestarea tulburărilor de alimentație la imigranți sau la grupurile etnice. Root (1990) a sugerat că patologia alimentară mai ridicată în cazul anumitor imigranți britanici-asiatici reflectă o compensație pentru a înlătura deficitele ce îi împiedică să se integreze în cultura majoritară. DiNicola (1990) a afirmat că tulburările de alimentație reflectă mai degrabă „schimbarea culturală” decât sindroamele specifice culturale, deși propunerea sa nu a fost foarte susținută (Furukawa, 1994; Haudek, Rorty și Henker, 1999). De fapt, mai mulți cercetători nu au identificat nici o relație între gradul de aculturație și tulburările alimentare (Joiner și Kashubeck, 1996; Ogden și Elder, 1998).

Există diferențe între manifestarea tulburărilor de alimentație în cadrul grupurilor de non-albi comparativ cu albi. De exemplu, nu se manifestă întotdeauna atât de multă nemulțumire față de propriul corp și „frică de îngrășare” în rândul non-albilor cu patologie alimentară (Lee, Ho și Hsu, 1993). Problemele alimentare sunt de asemenea relaționate cu greutatea ridicată a grupurilor de non-albi, în opoziție cu perceperea îngrășării în rândul albilor (Abrams, Allen și Gray, 1993). Adolescencele de culoare sunt mai predispuse la o alimentație excesivă, în timp ce fetele albe au tendința de a-și restricționa consumul alimentar (Striegel-Moore *et al.*, în curs de apariție), iar negrii iau mai multe laxative decât albi (Langer, Warheit și Zimmerman, 1991).

S-a speculat că persoanele de culoare sunt protejate de manifestarea tulburărilor de alimentație, preferând un corp mai plin (Flynn și Fitzgibbon, 1996; Thompson, Corwin și Sargent, 1997), și simt mai puțină nemulțumire față de propriul corp decât albi (Abood și Chandler, 1997), deși câteva studii nu au evidențiat nici o diferență sau vreun atribut întâlnit mai degrabă la clasa socială decât la rasă (Caldwell, Brownell și Wilfley, 1997; Callan, Mayo și Michel, 1993). Un studiu recent realizat pe copii din clasele VI-VIII a evidențiat că negresele aveau o stare de nemulțumire mai accentuată față de propriul corp și o stare de depresie mai puternică (Grant *et al.*, 1999). Nu în ultimul rând, au fost găsite dovezi că persoanele de culoare, în comparație cu albi, se confruntă cu o presiune socială mai scăzută pentru a se conforma idealului nerealist de slab pe care albi se luptă să îl atingă și că pierderea în greutate este mai puțin importantă decât definirea de sine, stima de sine și perceperea autocontrolului (Striegel-Moore și Smolak, 1996). De exemplu, băieții de culoare preferă idealuri feminine cu o greutate mai mare decât băieții albi și cred că și ceilalți ar alege aceeași variantă ca și ei (Thompson, Sargent și Kemper, 1996). Într-un studiu privind reacțiile femeilor albe și de culoare la imaginile media ce promovează idealul alb de frumusețe, respondenții de culoare cu o ridicată stimă de sine sau cu o conștiință africană ridicată au prezentat autoevaluări ce au fost semnificativ mai apreciative decât atractivitatea pe care o manifestau față de standardele de frumusețe albă (Makkar și Strube, 1995). Mai mult, femeile de culoare, în comparație cu femeile albe, au rolurile mai puțin definite și e posibil să nu sufere de

presiunea rolului de superfemeie, astfel că nu sunt atât de interesate de fizic precum femeile albe. În cele din urmă, investiția în cercetarea înțelegerii identității rasiale și etnice în rândul adolescenților poate juca un rol de barieră în fața tulburărilor de alimentație printr-un efect pozitiv asupra stimei de sine datorită apartenenței la un grup (Striegel-Moore și Smolak, 1996).

Descoperirile echivoce privind efectul aculturației și etniei asupra apariției tulburărilor de alimentație au fost rezolvate de teoreticieni prin propunerea unei „ciocniri culturale” în relația părinte-adolescent ce mediază efectul aculturației. Gradul de conflict cu părinții pare să depășească gradul de aculturație în importanța apariției tulburărilor de alimentație (Bryant-Waugh și Lask, 1991), precum și ultraprotecția parentală și grija (Furukawa, 1994; Haudek, Rorty și Henker, 1999), lipsa adaptabilității familiale (Mildred, Paxton și Wertheim, 1995), nivelul luptei cu problemele legate de identitatea etnică (Abrams, Allen și Gray, 1993; Harris și Kuba, 1996), nivelul de tradiționalism din familie (Mumford, Whitehouse și Platts, 1991) și resentimentul față de interzicerea integrării în cultura albă majoritară (Furnham și Patel, 1994). În plus, Littlewood (1995) argumentează că alimentația restricționată permite fetelor sud-asiatice din societățile vestice să-și intensifice lupta de a-și câștiga autonomia personală și o identitate separată într-o familie mai puțin deschisă valorilor vestice.

Katzman și Lee (1997) fac un pas mai departe și susțin „ipoteza a două lumi”; tulburările de alimentație la adolescentele etnice reflectă o presiune de a se conforma la două idealuri conflictuale – valorile țării de origine și cele ale societății vestice în care trăiesc, sau cele ale părinților *versus* dezvoltarea propriilor valori. Situația este complicată de încercările lor de a trece de la copilărie la adolescență sau de la adolescență la maturitate.

Ar trebui remarcat că, atunci când problemele alimentare apar în grupurile de culoare, par să fie legate de aceleași comportamente psihosociale și de sănătate ca și în cazul grupurilor de albi, incluzând o conectivitate familială scăzută, perfecționism, distres emoțional, nemulțumire față de propriul corp și uneori depresie acută și anxietate (Davis și Katzman, 1999; French *et al.*, 1997). După cum s-a discutat, cu cât un grup îmbrățișează valorile albilor vestici, cu atât mai mare este incidența tulburărilor de alimentație. Astfel, pot exista anumite diferențe minore între rata frecvenței absolute și patternurile simptomatologiei, dar nu este cazul să afirmăm că tulburările de alimentație sunt exclusiv un fenomen vestic al albilor. Unele grupuri minoritare par să se bucure de un grad de protecție împotriva acestor tulburări, posibil prin identitatea de membru al grupului. Alții par să fie mai susceptibili, pe de altă parte, din cauza conflictelor dintre generații și a luptei pentru definirea unei identități – în principiu prin aceleași procese întâlnite la adolescenții vestici.

Concluzie: influențele interactive asupra apariției tulburărilor de alimentație

Putem răspunde acum la principala întrebare formulată la începutul acestui capitol: de ce adolescenții, în special fetele, prezintă o probabilitate mai mare de a dezvolta tulburări de alimentație? În ciuda creșterii problemelor alimentare la băieți, se pare că fetele prezintă încă riscul cel mai ridicat.

Dintre toți factorii de risc prezentați aici, nici unul nu produce tulburări de alimentație. Mai mult, abordarea factorilor de risc nu ne permite să tragem o concluzie cauzală, întrucât este corelațională și are loc după eveniment. Aceasta este o problemă inerentă în literatura de specialitate, întrucât cercetările experimentale asupra unei astfel de întrebări sunt imposibile. Dar cu toate aceste avertismente, ce concluzie rezultă din lucrările de specialitate?

Genetica nu ne oferă nici o informație asupra întrebării legate de motivul incidenței tulburărilor de alimentație la adolescente, dar hormonii, da. Pubertatea timpurie la fete poate constitui un factor de risc. Dar, în mod evident, el nu este suficient pentru a declanșa o tulburare de alimentație. Toate teoriile asupra acestui aspect consimt că trebuie să existe o acțiune concertată a mai multor factori de risc, care interacționează pentru a produce o tulburare de alimentație la o anumită persoană. Modelul „biopsihosocial” a fost sprijinit încă din anul 1987, când Johnson și Connors au sugerat că predispozițiile biogenetice, precum un risc genetic de a declanșa o tulburare afectivă, se combină cu factorii familiali și presiunile socioculturale vizavi de reușitele importante și fragilitatea caracterului, pentru a promova o structură de caracter instabilă afectiv și o stimă de sine scăzută (Johnson și Connors, 1987). Când o astfel de persoană încearcă să slăbească și să obțină toate presupusele beneficii ale acestui aspect, prin intermediul restricției calorice prelungite sau al dietelor, instabilitatea afectivă deja existentă se accentuează, generând o sensibilitate ridicată la evenimentele disruptive, precum eșecul de orice tip. Aceste evenimente declanșează alimentația în exces, panica privind luarea în greutate și eliminarea alimentelor, după care ciclul se reia de la dietă.

Numai că nici o teorie biopsihosocială nu răspunde în întregime la întrebarea legată de apariția problemelor la adolescenți (fetele în mod deosebit), nici nu ne apropie de identificarea fetelor ce prezintă un risc ridicat. Ca atare, s-au făcut alte propuneri. Sarcinile psihosociale ale adolescenței pot să ofere o soluție în această privință. „Ipoteza stresului suplimentar” (Striegel-Moore, 1993) sugerează că mai multe provocări de-a lungul vieții, întâlnite simultan, determină nivelul riscului de a dezvolta o tulburare de alimentație. Mai multe probleme sunt asociate cu extenuarea și există câteva dovezi că acestea au o legătură cu atitudinile alimentare patologice. De exemplu, fetele care încep să aibă întâlniri odată cu instalarea menarhei au mai multe atitudini alimentare patologice; bulimicii anorectici au prezentat mai multe schimbări înainte de apariția tulburării; și severitatea stresului din viața de zi cu zi este legată de gradul de simptomatologie (Levine *et al.*, 1994).

O a doua ipoteză, nu diferită, spune că maturizarea timpurie contribuie la riscul apariției tulburărilor de alimentație (Striegel-Moore, 1993). Maturizarea înaintea congenerilor pare să declanșeze la adolescente o gamă largă de dificultăți în ceea ce privește schimbarea, incluzând o nemulțumire mai mare față de propriul corp (conducând la dietă). Maturizarea timpurie este corelată cu conflictele accentuate cu părinții, probabil din cauză că adolescentul pare mai în vârstă și solicită mai multă libertate. Este probabil să aibă întâlniri premature și poate fi obligat să se confrunte cu experiențe pentru care nu este încă pregătit, inclusiv experiențe sexuale (Striegel-Moore, 1993). Maturizarea timpurie poate fi așadar stresantă pentru adolescenți, crescând astfel riscul apariției tulburărilor de alimentație.

O a treia explicație posibilă în ceea ce privește problemele de alimentație implică tranzițiile majore ale adolescenței. Tranzițiile sunt perioade vulnerabile datorate instabilității

rezultate din reorganizarea și deconstrucția personalității, din structurile cognitive și sociale (Smolak și Levine, 1996). Există o serie de tranziții pe care tinerii trebuie să le parcurgă. Trecerea de la școala elementară la gimnaziu, etapă mai complexă, cu cereri școlare mai mari și întreruperi ale unor prietenii, implică în mod clar numeroase schimbări din partea copilului (Striegel-Moore, 1993). În același timp, ei sunt încă la pubertate, există un număr crescut de cereri referitoare la rolurile de gen, iar evaluarea și comparația socială cresc considerabil. Simultaneitatea acestor cereri poate fi copleșitoare (Smolak și Levine, 1992) pentru cei care nu beneficiază de sprijin din partea familiilor sau care au tulburări de personalitate. De fapt, Levine *et al.* (1994) au descoperit că această combinație a simultaneității pubertății cu începutul întâlnirilor amoroase, plus provocările școlare, plus prețuirea supleții de către părinți și grupurile de congeneri a discriminat dieta normală în comparație cu alimentația patologică în rândul fetelor de gimnaziu. Astfel, existența și sincronizarea acestor tranziții se pot combina cu alte probleme deja existente în alte sfere pentru a declanșa apariția unei tulburări de alimentație. Reacția familiei la aceste tranziții poate constitui de asemenea un factor critic. În mod evident, suportul și flexibilitatea familiei pot facilita aceste tranziții și sunt esențiale pentru rezolvarea cu succes a problemelor adolescenței. Pe de altă parte, interacțiunile problematice de acasă ori „controlul neafectiv” manifestat de cei cu tulburări de alimentație fac aceste probleme de tranziție mai stresante și dificile.

În adolescența prelungită, aceste tranziții sunt diferite, dar nu mai puțin stresante. Imediat după absolvirea liceului, adolescenții au posibilitatea să formuleze cereri fără precedent în ceea ce privește autonomia și responsabilitatea. Conflictul dintre independență și vină sau frică și stresul pe care îl generează rolul superfemeii pot conduce la încercări de adaptare prin controlarea propriului corp și a greutateii. De exemplu, Smolak și Levine (1993) au descoperit că fetele cu mai multe simptome de tulburări de alimentație erau mai dependente de familiile lor decât cele cu câteva sau nici un simptom de tulburare de alimentație și erau „mai puțin disociate” de familiile lor din punct de vedere emoțional, funcțional și atitudinal comparativ cu alte fete. Cele cu simptome de bulimie, pe de altă parte, deși nedisociate emoțional, „erau mult prea disociate” cognitiv, manifestând o atitudine de independență mai puternică față de părinții lor. Astfel, credințele lor, valorile și atitudinile diferă drastic de cele ale părinților, generând un conflict mai mare.

Interacțiunea dintre provocările generate de tranziție și factorii individuali și familiali privind predispoziția într-un context de cereri și așteptări socioculturale conform cărora femeile ar trebui să fie slabe și atractive conferă un model potențial prolific pentru explicarea incidenței crescute a tulburărilor de alimentație în rândul adolescentelor. Este necesar un studiu pentru a determina contribuția relativă a fiecărui factor. Nu am aflat încă ce elemente sau ce combinație de elemente și cât de mulți factori sunt necesari și/sau suficienți pentru a produce o tulburare de alimentație la un individ. Aceasta ne poate ajuta să identificăm factorii protectori și vulnerabilitățile ce pot fi monitorizate pentru a preveni apariția tulburărilor de alimentație la adolescenți.

Lecturi-cheie

- Heatherton, T.F., Polivy, J. (1992), „Chronic dieting and eating disorders: A spiral model”, în J. Crowther, S.E. Hobfall, M.A.P. Stephens, D.L. Tennenbaum (eds.), *The Etiology of Bulimia: The Individual and Familial Context* (pp. 133-155), Hemisphere, Washington, DC.
- Capitolul subliniază relația dintre regimurile de slăbire cronice și tulburările de alimentație, axându-se pe afirmația autorilor că eșecurile dietelor se reflectă într-o scădere accentuată a dispoziției și stimei de sine. Dietele abuzive au fost așadar identificate și analizate drept un factor individual de risc pentru apariția tulburărilor de alimentație clinice.
- Smolak, L., Levine, M.P. (1996), „Adolescent transitions and the development of eating problems”, în L. Smolak, M. Levine, R. Striegel-Moore (eds.), *The Developmental Psychopathology of Eating Disorders: Implications for Research, Prevention, and Treatment* (pp. 99, 210-231), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Analiză din punctul de vedere al dezvoltării psihopatologice cu privire la problemele și tulburările de alimentație, axându-se asupra predispozițiilor individuale, factorilor declanșatori și sarcinilor de dezvoltare ce fac din tranziția spre și din adolescență procese atât de periculoase pentru apariția problemelor de alimentație. Autorii afirmă că aceste tranziții sunt periculoase din cauză că presupun deconstrucția, evaluarea și reconstrucția sinelui. Oferă modele de apariție a tulburărilor de alimentație și dietă.
- Striegel-Moore, R.H. (1993), „Etiology of binge eating: A developmental perspective”, în C.G. Fairburn, G.T. Wilson (eds.), *Binge Eating: Nature, Assessment, and Treatment* (pp. 144-172), Guilford, New York.
- Capitolul analizează literatura de specialitate referitoare la apariția alimentației în exces, examinând întrebări de genul: de ce tulburările de alimentație apar în adolescență și de ce la fete? Sunt discutate probleme care țin de pubertate, încercările de consolidare a identității și influențele socioculturale care contribuie la apariția tulburărilor de alimentație la adolescente.
- Strober, M., Humphrey, L.L. (1987), „Familial contributions to the etiology and course of Anorexia Nervosa and Bulimia”, în *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 55, pp. 654-659.
- Articolul prezintă dovezi ale influenței familiei asupra declanșării anorexiei nervoase și bulimiei, incluzând interacțiunile cu familia, elementele corelate și modul de transmitere. Descoperirile observate și cele autoraportate arată că familiile celor care prezintă tulburări de alimentație sunt intruzive, ostile, nu manifestă o atitudine de susținere și este probabil să prezinte simptome ale tulburării de alimentație, psihopatologie depresivă și obezitate. Autorii afirmă că factorii de personalitate determinați genetic predispun anumite persoane să fie mai vulnerabile față de factorii sociali și familiali negativi.

Bibliografie

- Abood, D.A., Chandler, S.B. (1997), „Race and the role of weight, weight change, and body dissatisfaction in eating disorders”, *American Journal of Health Behavior*, 21, pp. 21-25.
- Abrams, K.K., Allen, L.R., Gray, J.J. (1993), „Disordered eating attitudes and behaviors, psychological adjustment, and ethnic identity: A comparison of black and white female college students”, *International Journal of Eating Disorders*, 14, pp. 49-57.
- Agras, S., Hammer, L., McNicholas, F. (1999), „A prospective study of the influence of eating disordered mothers on their children”, *International Journal of Eating Disorders*, 25, pp. 253-262.

- Allen, F.C.L., Scannell, E.D., Turner, H.R. (1998), „Guilt and hostility as coexisting characteristics of bulimia nervosa”, *Australian Psychologist*, 33, pp. 143-147.
- American Psychiatric Association (1994), *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders* (ed. a IV-a), APA, Washington, DC.
- Andersen, A.E. (1995), „Eating disorders in males”, in K.D. Brownell, C.G. Fairburn (eds.), *Eating Disorders and Obesity* (pp. 177-182), Guilford, New York.
- Andersen, A.E., DiDomenico, L. (1992), „Diet vs. shape content of popular male and female magazines: A dose-response relationship to the incidence of eating disorders?”, *International Journal of Eating Disorders*, 11, pp. 283-287.
- Andersen, A.E., Homan, J.E. (1997), „Males with eating disorders: Challenges for treatment and research”, *Psychopharmacology Bulletin*, 33, pp. 391-397.
- Archer, S.L. (1989), „Gender differences in identity development: Issues of process, domain and timing”, *Journal of Adolescence*, 12, pp. 117-138.
- Arnow, B., Kenardy, J., Agras, W.S. (1995), „The emotional eating scale: The development of a measure to assess coping with negative affect by eating”, *International Journal of Eating Disorders*, 18, pp. 79-90.
- Attie, I., Brooks-Gunn, J. (1989), „Development of eating problems in adolescent girls: A longitudinal study”, *Developmental Psychology*, 25, pp. 70-79.
- Auslander, B.A., Dunham, R.M. (1996), „Bulimia and the diffusion status of ego identity formation: Similarities of the empirical descriptors of self and parent”, *Journal of Adolescence*, 19, pp. 333-338.
- Baumeister, R.F. (1986), *Identity*, Oxford University Press, New York.
- Benedikt, R., Wertheim, E.H., Love, A. (1998), „Eating attitudes and weight-loss attempts in female adolescents and their mothers”, *Journal of Youth and Adolescence*, 27, pp. 43-57.
- Braun, D.L., Sunday, S.R., Huang, A., Halmi, K.A. (1999), „More males seek treatment for eating disorders”, *International Journal of Eating Disorders*, 25, pp. 415-424.
- Brewerton, T.D., Stellefson, E.J., Hibbs, N., Hodges, E.L., Cochrane, C.E. (1995), „Comparison of eating disorder patients with and without compulsive exercising”, *International Journal of Eating Disorders*, 17, pp. 413-416.
- Bronfenbrenner, U. (1977), „Toward an experimental ecology of human development”, *American Psychologist*, 32, pp. 513-531.
- Brooks-Gunn, J., Burrow, C., Warren, M.P. (1988), „Attitudes toward eating and body weight in different groups of female adolescent athletes”, *International Journal of Eating Disorders*, 7, pp. 749-757.
- Brownell, K.D., Napolitano, M.A. (1995), „Distorting reality for children: Body size proportions of Barbie and Ken dolls”, *International Journal of Eating Disorders*, 18, pp. 295-298.
- Bruch, H. (1973), *Eating Disorders: Obesity, Anorexia Nervosa and the Person Within*, Basic Books, New York.
- Bryant-Waugh, R., Lask, B. (1991), „Anorexia nervosa in a group of Asian children living in Britain”, *British Journal of Psychiatry*, 158, pp. 229-233.
- Calam, R., Waller, G. (1998), „Are eating and psychosocial characteristics in early teenage years useful predictors of eating characteristics in early adulthood? A 7-year longitudinal study”, *International Journal of Eating Disorders*, 24, pp. 351-362.
- Calam, R., Waller, G., Slade, P., Newton, T. (1990), „Eating disorders and perceived relationships with parents”, *International Journal of Eating Disorders*, 9, pp. 479-485.
- Caldwell, M.B., Brownell, K.D., Wilfley, D.E. (1997), „Relationship of weight, body dissatisfaction, and self-esteem in African American and white female dieters”, *International Journal of Eating Disorders*, 22, pp. 127-130.
- Callan, J.D., Mayo, K., Michel, Y. (1993), „Body size values of White and Black women”, *Research in Nursing and Health*, 16, pp. 323-333.

- Cash, T.E., Deagle, E.A. (1997), „The nature and extent of body-image disturbances in anorexia nervosa and bulimia nervosa: A meta-analysis”, *International Journal of Eating Disorders*, 22, pp. 107-125.
- Comstock, G., Paik, H. (1991), *Television and the American Child*, Academic Press, San Diego, CA.
- Crago, M., Shisslak, C.M., Estes, L.S. (1996), „Eating disturbances among American minority groups: A review”, *International Journal of Eating Disorders*, 19, pp. 239-248.
- Crago, M., Yates, A., Fleischer, C., Segerstrom, B., Gray, N. (1996), „The Superwoman ideal and other risk factors for eating disturbances in adolescent girls”, *Sex Roles*, 35, pp. 801-810.
- Dare, C., le Grange, D., Eisler, I., Rutherford, J. (1994), „Redefining the psychosomatic family: Family process of 26 eating disorder families”, *International Journal of Eating Disorders*, 16, pp. 211-226.
- Davis, C., Katzman, D.K., Kaptein, S., Kirsh, C., Brewer, H., Kalmbach, K., Olmsted, M.P., Woodside, D.B., Kaplan, A.S. (1997), „The prevalence of high-level exercise in the eating disorders: Etiological implications”, *Comprehensive Psychiatry*, 38(6), pp. 321-326.
- Davis, O., Katzman, M. (1999), „Perfectionism as acculturation: Psychological correlates of eating problems in Chinese male and female students living in the United States”, *International Journal of Eating Disorders*, 25, pp. 65-70.
- Davis, C., Yager, J. (1992), „Transcultural aspects of eating disorders: A critical literature review”, *Culture, Medicine and Psychiatry*, 16, pp. 377-394.
- DiNicola, V. (1990), „Anorexia multiforme: Self-starvation in historical and cultural context”, partea a II-a: „Anorexia nervosa as a culture reactive syndrome”, *Transcultural Psychiatric Research Review*, 28, pp. 245-286.
- Drewnowski, A., Kurth, C.L., Krahn, D.D. (1995), „Effects of body image on dieting, exercise, and anabolic steroid use in adolescent males”, *International Journal of Eating Disorders*, 17, pp. 381-386.
- Edmunds, H., Hill, A.J. (1999), „Dieting and the family context of eating in young adolescent children”, *International Journal of Eating Disorders*, 25, pp. 435-440.
- Fairburn, C.G., Cooper, Z., Doll, H.A., Welch, S.L. (1999), „Risk factors for anorexia nervosa. Three integrated case-control comparisons”, *Archives of General Psychiatry*, 56, pp. 468-476.
- Fichter, M.M., Noegel, R. (1990), „Concordance for bulimia nervosa in twins”, *International Journal of Eating Disorders*, 9, pp. 255-263.
- Field, A.E., Camargo, C.A., Taylor, C.B., Berkey, C.S., Frazier, A.L., Gillman, M.W., Colditz, G.A. (1999), „Overweight, weight concerns, and bulimic behaviors among girls and boys”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 38, pp. 754-760.
- Flynn, K., Fitzgibbon, M. (1996), „Body image ideals of low-income African American mothers and their preadolescent daughters”, *Journal of Youth and Adolescence*, 25, pp. 615-630.
- Fouts, G., Burggraf, K. (1999), „Television situation comedies: Female body images and verbal reinforcements”, *Sex Roles*, 40, pp. 473-481.
- French, S.A., Story, M., Neumark-Sztainer, D., Downes, B., Resnick, M., Blum, R. (1997), „Ethnic differences in psychosocial and health behavior correlates of dieting, purging, and binge eating in a population-based sample of adolescent females”, *International Journal of Eating Disorders*, 22, pp. 315-322.
- Furnham, A., Patel, R. (1994), „The eating attitudes and behaviors of Asian and British school-girls: A pilot study”, *International Journal of Social Psychiatry*, 40, pp. 214-226.
- Furukawa, T. (1994), „Weight changes and eating attitudes of Japanese adolescents under acculturative stresses: A prospective study”, *International Journal of Eating Disorders*, 15, pp. 71-79.
- Gard, M.C.E., Freeman, C.P. (1996), „The dismantling of a myth: A review of eating disorders and socioeconomic status”, *International Journal of Eating Disorders*, 20, pp. 1-12.
- Garfinkel, P.E., Garner, D.M. (1982), *Anorexia Nervosa: A Multidimensional Perspective*, Brunner/Mazel, New York.

- Garner, D.M., Garfinkel, P.E., Rockert, W., Olmsted, M.P. (1987), „A prospective study of eating disturbances in the ballet”, *Psychotherapy and Psychosomatics*, 48, pp. 170-175.
- Garner, D.M., Olmsted, M.P., Polivy, J., Garfinkel, P. (1984), „Comparison between weight preoccupied women and anorexia nervosa”, *Psychosomatic Medicine*, 46, pp. 255-266.
- Garner, D.M., Rosen, L.W., Barry, D. (1998), „Eating disorders among athletes. Research and recommendations”, *Child and Adolescent Psychiatric Clinics of North America*, 7(4), p. 839.
- Geist, R., Heinmaa, M., Katzman, D., Stephens, D. (1999), „A comparison of male and female adolescents referred to an eating disorder program”, *Canadian Journal of Psychiatry – Revue Canadienne de Psychiatrie*, 44, pp. 374-378.
- Geraciotti, T.D., Liddle, R.A. (1988), „Impaired cholecystokinin secretion in bulimia nervosa”, *New England Journal of Medicine*, 319, pp. 683-688.
- Grant, K., Lyons, A., Landis, D., Cho, M., Scudiero, M., Reynolds, L., Murphy, J., Bryant, H. (1999), „Gender, body image, and depressive symptoms among low-income African American adolescents”, *Journal of Social Issues*, 55, pp. 299-315.
- Harris, R.J. (1994), „The impact of sexually explicit media”, in J. Bryant, D. Zillman (eds.), *Media Effects: Advances in Theory and Research* (pp. 247-272), Lawrence Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Harris, S., Kuba, S.A. (1997), „Ethnocultural identity and eating disorders in women of color”, *Professional Psychology: Research and Practice*, 28, pp. 341-347.
- Harrison, K., Cantor, J. (1997), „The relationship between media consumption and eating disorders”, *Journal of Communication*, 47(I), pp. 40-67.
- Hart, K., Kenny, M.E. (1997), „Adherence to the super woman ideal and eating disorder symptoms among college women”, *Sex Roles*, 36, pp. 461-478.
- Haudek, C., Rorty, M., Henker, B. (1999), „The role of ethnicity and parental bonding in the eating and weight concerns of Asian-American and Caucasian college women”, *International Journal of Eating Disorders*, 25, pp. 425-433.
- Heatherton, T.E., Polivy, J. (1992), „Chronic dieting and eating disorders: A spiral model”, in J. Crowther, S.E. Hobfall, M.A.P. Stephens, D.L. Tennenbaum (eds.), *The Etiology of Bulimia: The Individual and Familial Context* (pp. 133-155), Hemisphere, Washington, DC.
- Herman, C.P., Polivy, J. (1988), „Restraint and excess in dieters and bulimics”, in K.M. Pirke, D. Ploog, W. Vandereycken (eds.), *Psychobiology of Bulimia* (pp. 33-41), Springer-Verlag, Berlin.
- Hill, A.J., Franklin, J.A. (1998), „Mothers, daughters and dieting: Investigating the transmission of weight control”, *British Journal of Clinical Psychology*, 37, pp. 3-13.
- Hill, A.J., Pallin, V. (1998), „Dieting awareness and low self-worth: Related issues in 8-year-old girls”, *International Journal of Eating Disorders*, 24, pp. 405-413.
- Holland, A.J., Sicotte, N., Treasure, J.L. (1988), „Anorexia nervosa: Evidence for a genetic basis”, *Journal of Psychosomatic Research*, 32, pp. 561-571.
- Humphrey, L.L. (1986), „Structural analysis of parent-child relationships in eating disorders”, *Journal of Abnormal Psychology*, 95, pp. 395-402.
- Humphrey, L.L. (1987), „Comparison of bulimic-anorexic and nondistressed families using the Structural Analysis of Social Behavior”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 26, pp. 248-255.
- Inanuma, K. (1994), „Obsessive states in anorexia nervosa”, *Japanese Journal of Child and Adolescent Psychiatry*, 35, pp. 465-476.
- Johnson, C., Connors, M.E. (1987), *The Etiology and Treatment of Bulimia Nervosa*, Basic Books, New York.
- Johnson, W.G., Schlundt, D.G., Barclay, D.R., Carr-Nangle, R.E., Engler, L.B. (1995), „A naturalistic functional analysis of binge eating”, *Behavior Therapy*, 26, pp. 101-118.
- Joiner, G.W., Kashubeck, S. (1996), „Acculturation, body image, self-esteem, and eating disorder symptomatology in adolescent Mexican American women”, *Psychology of Women Quarterly*, 20, pp. 419-435.

- Katzman, M., Lee, S. (1997), „Beyond body image : The integration of feminist and transcultural theories in the understanding of self-starvation”, *International Journal of Eating Disorders*, 22, pp. 385-394.
- Kaye, W.H., Bastiani, A.M., Moss, H. (1995), „Cognitive style of patients with anorexia nervosa and bulimia nervosa”, *International Journal of Eating Disorders*, 18, pp. 287-290.
- Kaye, W.H., Greeno, C.G., Moss, H., Fernstrom, J., Fernstrom, M., Lilenfeld, L.R., Weltzin, T.E., Mann, J.J. (1998), „Alterations in serotonin activity and psychiatric symptoms after recovery from bulimia nervosa”, *Archives of General Psychiatry*, 55, pp. 927-935.
- Kaye, W.H., Weltzin, T., Hsu, L.G. (1993), „Relationship between anorexia nervosa and obsessive and compulsive behaviors”, *Psychiatric Annals*, 23, pp. 365-373.
- Keel, P.K., Klump, K.L., Leon, G.R., Fulkerson, J.A. (1998), „Disordered eating in adolescent males from a school-based sample”, *International Journal of Eating Disorders*, 23, pp. 125-132.
- Kenardy, J., Arnow, B., Agras, W.S. (1996), „The aversiveness of specific emotional states associated with binge-eating in obese subjects”, *Australian and New Zealand Journal of Psychiatry*, 30, pp. 839-844.
- Kenny, M.E., Hart, K. (1992), „Relationship between parental attachment and eating disorders in an inpatient and a college sample”, *Journal of Counseling Psychology*, 39, pp. 521-526.
- Koenig, L.J., Wasserman, E.L. (1995), „Body image and dieting failure in college men and women - Examining links between depression and eating problems”, *Sex Roles*, 32, pp. 225-249.
- Langer, L.M., Warheit, G.J., Zimmerman, R.S. (1991), „Epidemiological study of problem eating behaviors and related attitudes in the general population”, *Addictive Behaviors*, 16, pp. 167-173.
- LaPorte, D.J. (1997), „Gender differences in perceptions and consequences of an eating binge”, *Sex Roles*, 36, pp. 479-489.
- Lee, S., Ho, T.P., Hsu, L.K.G. (1993), „Fat phobic and non-fat phobic anorexia nervosa : A comparative study of 70 Chinese patients in Hong Kong”, *Psychological Medicine*, 23, pp. 999-1017.
- Le Grange, D., Eisler, I., Dare, C., Hodes, M. (1992), „Family criticism and self-starvation : A study of expressed emotion”, *Journal of Family Therapy*, 14, pp. 177-192.
- Levine, M.P., Smolak, L. (1992), „Toward a model of the developmental psychopathology of eating disorders : The example of early adolescence”, in J.H. Crowther, S.E. Hobfall, M.A.P. Stephens, D.L. Tennenbaum (eds.), *The Etiology of Bulimia : The Individual and Familial Context* (pp. 59-80), Hemisphere, Washington, DC.
- Levine, M.P., Smolak, L. (1996), „Media as a context for the development of disordered eating”, in L. Smolak, M.P. Levine, R. Striegel-Moore (eds.), *The Developmental Psychopathology of Eating Disorders : Implications for Research, Prevention, and Treatment* (pp. 235-257), Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Levine, M.P., Smolak, L., Moodey, A.E., Shuman, M.D., Hessen, L.D. (1994), „Normative developmental challenges and dieting and eating disturbances in middle school girls”, *International Journal of Eating Disorders*, 15, pp. 11-20.
- Littlewood, R. (1995), „Psychopathology and personal agency : Modernity, culture change and eating disorders in South Asian societies”, *British Journal of Medical Psychology*, 68, pp. 45-63.
- Makkar, J.K., Strube, M.J. (1995), „Black women's self-perceptions of attractiveness following exposure to white versus black beauty standards : The moderating role of racial identity and self-esteem”, *Journal of Applied Social Psychology*, 25, pp. 1547-1566.
- Malkin, A.R., Wornian, K., Chrisler, J.C. (1999), „Women and weight : Gendered messages on magazine covers”, *Sex Roles*, 40, pp. 647-655.
- McCarthy, M. (1990), „The thin ideal, depression, and eating disorders in women”, *Behavioral Research and Therapy*, 28, pp. 205-215.

- McFarlane, T., Polivy, J., Herman, C.P. (1998), „The effects of false feedback about weight on restrained and unrestrained eaters”, *Journal of Abnormal Psychology*, 107, pp. 312-318.
- Mildred, H., Paxton, S.J., Wertheim, E.H. (1995), „Risk factors for eating disorders in Greek-and Anglo-Australian adolescent girls”, *International Journal of Eating Disorders*, 17, pp. 91-96.
- Mills, J., Polivy, J., Herman, C.P., Tiggemann, M. (in curs de apariție), „Effects of media-portrayed idealized body images on restrained and unrestrained eaters”, *Personality and Social Psychology Bulletin*.
- Minuchin, S., Rosman, B.L., Baker, L. (1978), *Psychosomatic Families : Anorexia Nervosa in Context*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Mori, D.L., Morey, L. (1991), „The vulnerable body image of females with feelings of depression”, *Journal of Research in Personality*, 25, pp. 343-354.
- Mumford, D.B., Whitehouse, A.M., Platts, M. (1991), „Sociocultural correlates of eating disorders among Asian schoolgirls in Bradford”, *British Journal of Psychiatry*, 158, pp. 222-228.
- Musante, G.J., Costanzo, P.R., Friedman, K.E. (1998), „The comorbidity of depression and eating dysregulation processes in a diet-seeking obese population: A matter of gender specificity”, *International Journal of Eating Disorders*, 23(1), pp. 65-75.
- Muth, J.L., Cash, T.F. (1997), „Body-image attitudes: What difference does gender make?”, *Journal of Applied Social Psychology*, 27, pp. 1438-1452.
- Nasser, M. (1997), *Culture and Weight Consciousness*, Routledge, New York.
- Nowak, M. (1998), „The weight-conscious adolescent: Body image, food intake, and weight-related behavior”, *Journal of Adolescent Health*, 23, pp. 389-398.
- O'Dea, J.A., Abraham, S. (1999), „Association between self-concept and body weight, gender, and pubertal development among male and female adolescents”, *Adolescence*, 34, pp. 69-79.
- O'Dwyer, A.M., Lucey, J.V., Russell G.F.M. (1996), „Serotonin activity in anorexia nervosa after long-term weight restoration: Response to D-fenfluramine challenge”, *Psychological Medicine*, 26, pp. 353-359.
- Ogden, J., Elder, C. (1998), „The role of family status and ethnic group on body image and eating behavior”, *International Journal of Eating Disorders*, 23, pp. 309-315.
- Ogden, J., Thomas, D. (1999), „The role of familial values in understanding the impact of social class on weight concern”, *International Journal of Eating Disorders*, 25, pp. 273-279.
- Petrie, T.A. (1996), „Differences between male and female college lean sport athletes, nonlean sport athletes, and nonathletes on behavioral and psychological indices of eating disorders”, *Journal of Applied Sport Psychology*, 8(2), pp. 218-230.
- Pike, K.M., Rodin, J. (1991), „Mothers, daughters, and disordered eating”, *Journal of Abnormal Psychology*, 100, pp. 198-204.
- Pinhas, L., Toner, B.B., Ali, A., Garfinkel, P.E., Stuckless, N. (1999), „The effects of the ideal of female beauty on mood and body satisfaction”, *International Journal of Eating Disorders*, 25, pp. 223-226.
- Polivy, J. (1996), „Psychological consequences of food restriction”, *Journal of the American Dietetic Association*, 96, pp. 589-594.
- Polivy, J., Heatherton, T.F., Herman, C.P. (1988), „Self-esteem, restraint, and eating behavior”, *Journal of Abnormal Psychology*, 97, pp. 354-356.
- Polivy, J., Herman, C.P. (1987), „The diagnosis and treatment of normal eating”, *Journal of Consulting & Clinical Psychology*, 55, pp. 635-644.
- Polivy, J., Herman, C.P. (1993), „Etiology of binge eating: Psychological mechanisms”, in C. Fairburn (ed.), *Binge Eating* (pp. 173-205), Guilford, Londra.
- Polivy, J., Herman, C.P., McFarlane, T. (1994), „Effects of anxiety on eating: Does palatability moderate distress-induced overeating in dieters?”, *Journal of Abnormal Psychology*, 103, pp. 505-510.
- Pope, H.G., Olivardia, R., Gruber, A., Borowiecki, J. (1999), „Evolving ideals of male body image as seen through action toys”, *International Journal of Eating Disorders*, 26, pp. 65-72.

- Powell, A.L., Thelen, M.H. (1996), „Emotions and cognitions associated with bingeing and weight control behavior in bulimia”, *Journal of Psychosomatic Research*, 40, pp. 317-328.
- Pritchard, M.E., King, S.L., Czajka-Narins, D.M. (1997), „Adolescent body mass indices and self-perception”, *Adolescence*, 32, pp. 863-880.
- Pumariega, A.J. (1986), „Acculturation and eating attitudes in adolescent girls: A comparative and correlational study”, *Journal of the American Academy of Child Psychiatry*, 25, pp. 276-279.
- Raudenbush, B., Zellner, D. (1997), „Nobody's satisfied: Effects of abnormal eating behaviors and actual and perceived weight status on body image satisfaction in males and females”, *Journal of Social and Clinical Psychology*, 16, pp. 95-110.
- Rhodes, B., Kroger, J. (1992), „Parental bonding and separation-individuation difficulties among late adolescent eating. Disordered women”, *Child Psychiatry and Human Development*, 22, pp. 249-263.
- Rierdan, J., Koff, E. (1997), „Weight, weight-related aspects of body image, and depression in early adolescent girls”, *Adolescence*, 32, pp. 615-624.
- Root, M. (1990), „Disordered eating in women of color”, *Sex Roles*, 22, pp. 525-536.
- Rudolph, K.D., Hammen, C. (1999), „Age and gender as determinants of stress exposure, generation, and reactions in youngsters: A transactional perspective”, *Child Development*, 70(3), pp. 660-677.
- Schur, E.A., Sanders, M., Steiner, H. (2000), „Body dissatisfaction and dieting in young children”, *International Journal of Eating Disorders*, 27, pp. 74-82.
- Silverstein, B., Peterson, B., Perdue, L. (1986), „Some correlates of the thin standard of bodily attractiveness for women”, *International Journal of Eating Disorders*, 5, pp. 895-905.
- Simmons, R.G., Blyth, D.A. (1987), *Moving into Adolescence: The Impact of Pubertal Change and School Context*, Aldine de Gruyter, Hawthorne, NY.
- Simonoff, E. (1992), „A comparison of twins and singletons with child psychiatric disorders: An item sheet study”, *Journal of Child Psychology and Psychiatry and Allied Disciplines*, 33, pp. 1319-1332.
- Smolak, L., Levine, M.P. (1993), „Separation-individuation difficulties and the distinction between bulimia nervosa and anorexia nervosa in college women”, *International Journal of Eating Disorders*, 14, pp. 33-41.
- Smolak, L., Levine, M.P. (1996), „Adolescent transitions and the development of eating problems”, in L. Smolak, M. Levine, R. Striegel-Moore (eds.), *The Developmental Psychopathology of Eating Disorders: Implications for Research, Prevention, and Treatment* (pp. 210-231), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Smolak, L., Levine, M.P., Schermer, F. (1999), „Parental input and weight concerns among elementary school children”, *International Journal of Eating Disorders*, 25, pp. 263-271.
- Steen, S.N., Wadden, T.A., Foster, G.D., Andersen, R.E. (1996), „Are obese adolescent boys ignoring an important health risk?”, *International Journal of Eating Disorders*, 20, pp. 281-286.
- Steiger, H., Leung, F.Y.K., Puentes-Neuman, G., Gottheil, N. (1992), „Psychological profiles of adolescent girls with varying degrees of eating and mood disturbances”, *International Journal of Eating Disorders*, 11, pp. 121-131.
- Steiner-Adair, C. (1986), „The body politic: Normal female adolescent development and the development of eating disorders”, *Journal of the American Academy of Psychoanalysis*, 14, pp. 95-114.
- Stice, E., Mazotti, L., Krebs, M., Martin, S. (1998), „Predictors of adolescent dieting behaviors: A longitudinal study”, *Psychology of Addictive Behaviors*, 12, pp. 195-205.
- Stice, E., Schupak-Neuberg, E., Shaw, H.E., Stein, R.I. (1994), „Relation of media exposure to eating disorder symptomatology: An examination of mediating mechanisms”, *Journal of Abnormal Psychology*, 103, pp. 836-840.

- Stice, E., Shaw, H.E. (1994), „Adverse effects of the media portrayed thin-ideal on women and linkages to bulimic symptomatology”, *Journal of Social and Clinical Psychology*, 13, pp. 288-308.
- Strauss, J., Ryan, R. (1987), „Autonomy disturbances in subtypes of anorexia nervosa”, *Journal of Abnormal Psychology*, 96, pp. 254-258.
- Striegel-Moore, R.H. (1993), „Etiology of binge eating: A developmental perspective, in C.G. Fairburn, G.T. Wilson (eds.), *Binge Eating: Nature, Assessment, and Treatment* (pp. 144-172), Guilford, New York.
- Striegel-Moore, R.H., Smolak, L. (1996), „The role of race in the development of eating disorders”, în L. Smolak, M.P. Levine, R. Striegel-Moore (eds.), *The Developmental Psychopathology of Eating Disorders: Implications for Research, Prevention, and Treatment* (pp. 259-284), Erlbaum, Hillsdale, NJ.
- Striegel-Moore, R.H., Wilfley, D.E., Pike, K.M., Dohm, E., Fairburn, C.G. (in curs de apariție), „Recurrent binge eating in Black American women”, *Archives of Family Medicine*.
- Strober, M., Humphrey, L.L. (1987), „Familial contributions to the etiology and course of Anorexia Nervosa and Bulimia”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 55, pp. 654-659.
- Strober, M., Katz, J.L. (1988), „Depression in the eating disorders: A review and analysis of descriptive, family and biological findings”, in D.M. Garner, P.E. Garfinkel (eds.), *Diagnostic Issues in Anorexia Nervosa and Bulimia Nervosa* (pp. 80-111), Brunner/Mazel, New York.
- Strober, M., Lampert, C., Morrell, W., Burroughs, J. (1990), „A controlled family study of anorexia nervosa: Evidence of familial aggregation and lack of shared transmission with affective disorders”, *International Journal of Eating Disorders*, 9, pp. 239-253.
- Strong, K.G., Huon, G.F. (1998), „An evaluation of a structural model for studies of the initiation of dieting among adolescent girls”, *Journal of Psychosomatic Research*, 44, pp. 315-326.
- Sykora, C., Grilo, C.M., Wilfley, D.E., Brownell, K.D. (1993), „Eating, weight, and dieting disturbances in male and female lightweight and heavyweight rowers”, *International Journal of Eating Disorders*, 14, pp. 203-211.
- Theander, S. (1996), „Anorexia nervosa with an early onset: Selection, gender, outcome, and results of a long-term follow-up study”, *Journal of Youth and Adolescence*, 25, pp. 419-429.
- Thompson, R.A., Sherman, R.T. (1999), „Athletes, athletic performance, and eating disorders: Healthier alternatives”, *Journal of Social Issues*, 55, pp. 317-337.
- Thompson, S.H., Corwin, S.J., Sargent, R.G. (1997), „Ideal body size beliefs and weight concerns of fourth-grade children”, *International Journal of Eating Disorders*, 21, pp. 279-284.
- Thompson, S.H., Sargent, R.G., Kemper, K.A. (1996), „Black and white adolescent males' perceptions of ideal body size”, *Sex Roles*, 34, pp. 391-406.
- Treasure, J., Holland, A. (1990), „Genes and the aetiology of eating disorders”, in P. McGuffin, R. Murray (eds.), *The New Genetics of Mental Illness* (pp. 198-211), Butterworth-Heinemann, Oxford.
- Treasure, J., Holland, A. (1995), „Genetic factors in eating disorders”, in G.I. Szmukler, C. Dare (eds.), *Handbook of Eating Disorders: Theory, Treatment and Research* (pp. 65-81), Wiley, Chichester.
- Vanfurth, E.E., Vanstrien, D.C., Martina, L.M.L., Vanson, M.J.M., Hendrickx, J.J.P., Vanengeland, H. (1996), „Expressed emotion and the prediction of outcome in adolescent eating disorders”, *International Journal of Eating Disorders*, 20, pp. 19-31.
- Wertheim, E.H., Paxton, S.J., Maude, D., Szmukler, G.I., Hiller, L. (1992), „Psychosocial predictors of weight loss behaviors and binge eating in adolescent girls and boys”, *International Journal of Eating Disorders*, 12, pp. 151-160.
- Wiseman, C.V., Gray, J.J., Mosimann, J.E., Ahrens, A.H. (1992), „Cultural expectations of thinness in women: An update”, *International Journal of Eating Disorders*, 11, pp. 85-89.

- Wolfe, B.E., Metzger, E.D., Jimerson, D.C. (1997), „Research update on serotonin function in bulimia nervosa and anorexia nervosa”, *Psychopharmacology Bulletin*, 33, pp. 345-357.
- Wonderlich, S. (1995), „Personality and eating disorders”, in K.D. Brownell, C.G. Fairburn (eds.), *Eating Disorders and Obesity : A Comprehensive Handbook* (pp. 171-176), Guilford, New York.
- Woodside, D.B., Field, L.L., Garfinkel, P.E., Heinmaa, M. (1998), „Specificity of eating disorders diagnoses in families of probands with anorexia nervosa and bulimia nervosa”, *Comprehensive Psychiatry*, 39, pp. 261-264.

Capitolul 26

Depresia și sinuciderea în adolescență

*Alesha D. Seroczynski, Farrah M. Jacquez,
David A. Cole*

Introducere

Domeniul psihopatologiei a acceptat cu greu faptul că adolescenții și copiii pot suferi de depresie. Nu mai departe de anul 1992, lucrările de specialitate nu includeau informații cu privire la evaluarea depresiei la copii și adolescenți (de exemplu, Sattler, 1992), în ciuda faptului că știam de existența ei la această categorie de mai bine de cincizeci de ani (Spitz și Wolf, 1946). Mai mult, adolescenții depresivi sunt mai supuși riscului să încerce sau chiar să se sinucidă, iar suicidul este a treia cauză a morții la persoanele tinere. Studiile recente privind psihopatologia dezvoltării (Sroufe și Rutter, 1984) au condus la o mai bună înțelegere a depresiei și suicidului pe durata copilăriei și a adolescenței. Scopul acestui capitol este divizat în două părți :

- a) Pentru a oferi o perspectivă asupra teoriei depresiei și cercetării acesteia, ce evidențiază factorii care prezintă un interes deosebit pe durata adolescenței.
- b) Pentru a trece în revistă factorii ce au legătură cu comportamentul suicidar și parasuicidar pe durata adolescenței.

Depresia

Privire de ansamblu asupra depresiei la adolescenți

Psihiatrii și psihologii au conceptualizat depresia în cel puțin trei moduri : o stare de dispoziție, un sindrom sau o tulburare (Angold, 1988). Starea depresivă este un sentiment general de afect negativ, incluzând disforie, tristețe și iritabilitate. Sindroamele depresive presupun seturi de simptome a căror simultaneitate a fost demonstrată în mod empiric.

Aceste simptome includ disforie, iritabilitate, anhedonie generală, tulburări ale apetitului, luarea sau scăderea în greutate, insomnie, agitație psihomotorie sau retard, oboseală, sentimente de vină sau inutilitate, probleme de concentrare, gânduri sau comportamente suicidare. Diagnosticul tulburărilor depresive necesită un număr, o durată și o severitate minime ale acestor simptome, după cum se menționează în DSM-IV (American Psychiatric Organization, 1994) și ICD-10 (World Health Organization, 1994).

Tulburările depresive includ tulburările bipolare, tulburările distimice (TD) și tulburările depresive majore (TDM). Toate presupun deteriorarea funcțiilor sociale, cognitive, școlare sau funcționale (American Psychiatric Organization, 1994). Tulburările bipolare implică episoade succesive de manie și depresie. Tulburările distimice presupun episoade cronice ale stărilor depresive. TDM sunt caracterizate de unul sau mai multe episoade de depresie diagnosticabilă. Atunci când depresia are loc în adolescență, anumite simptome ale acesteia sunt comune, incluzând izolarea socială, problemele școlare, plânsul, evitarea contactului vizual, nemulțumirile legate de aspectul fizic și apetitul scăzut. Iritabilitatea și agresivitatea pot fi și ele considerate elemente ale diagnosticului (Pfeffer, 1996). În prezent, aceleași criterii de diagnosticare sunt aplicate adolescenților, precum și adulților (American Psychiatric Organization, 1994; de exemplu, Lobovitz și Handel, 1985). Câțiva specialiști au sugerat că diferențele de dezvoltare în etiologia, evaluarea și tratamentul depresiei la copil și adolescent ar trebui examinate cu mai multă atenție (Cicchetti și Toth, 1998).

Cercetările recente au demonstrat că depresiile majore sunt mai frecvente la adolescenți. Rata frecvenței depresiei pe durata adolescenței este cuprinsă între 4 și 8,3% (Birmaher *et al.*, 1996), iar frecvența pe durata vieții a TDM până la adolescență este cuprinsă între 15 și 20% (Harrington, Rutter și Fombonne, 1996). Din păcate, copiii (ca și adulții) ce suferă de depresie clinică nu beneficiază, de cele mai multe ori, de tratament. Între 70 și 80% dintre adolescenții depresivi nu primesc tratament (Keller *et al.*, 1991; Rhode, Lewinsohn și Seeley, 1991).

Depresia în copilărie și adolescență nu este de scurtă durată. Studiile longitudinale efectuate pe copii și adolescenți au dezvăluit că simptomele depresive sunt stabile (Cohen *et al.*, 1995; Cole *et al.*, 1997). Cel mai bun indicator al depresiei târzii este existența unui episod depresiv anterior. De exemplu, 76% dintre copiii care au suferit mai întâi TD au prezentat mai târziu TDM, iar 69% dintre acești copii au suferit de o depresie dublă (manifestarea simultană a TD și TDM) (Kovacs *et al.*, 1994). Durata medie a TDM la copiii și adolescenți este cuprinsă între 7 și 9 luni, deși 10% dintre episoade durează mai mult de doi ani (Birmaher *et al.*, 1996).

Depresia este o tulburare puternic debilitantă, fiind însoțită de o paletă largă de probleme. Dificultățile de concentrare și deficitul emoțional conduc, de cele mai multe ori, la probleme școlare serioase (Kovacs *et al.*, 1984). Izolarea socială deteriorează relațiile interpersonale (Kovacs *et al.*, 1984). Într-adevăr, tinerii ce se izolează din punct de vedere social în clasa a IV-a tind să devină și mai izolați în gimnaziu și liceu (Moskowitz, Schwartzman și Ledingham, 1985). Cel puțin un studiu sugerează că depresia la tineri poate constitui o tulburare mult mai gravă decât în cazul adulților (Radloff, 1991). Studiile efectuate pe adolescenți au arătat că depresia prefigurează sinuciderea și consumul de substanțe (Levy și Deykin, 1989) și a fost asociată cu comportamentul agresiv și delinvent mai ales la băieți (Harrington, Rutter și Fombonne, 1996; Young *et al.*, 1995). Depresia are aceeași comorbiditate cu anxietatea (Cole, Truglio și Peeke,

1997); copiii ce au prezentat nivele ridicate de anxietate tind să sufere de o depresie mai gravă în adolescență (Cohen *et al.*, 1995).

O perspectivă de dezvoltare asupra depresiei în adolescență

Pentru a înțelege apariția depresiei în adolescență, este necesară adoptarea unei perspective de dezvoltare (Cicchetti și Toth, 1998). Psihopatologii caută să înțeleagă emergența patologiei într-un context mai variat de dezvoltare. Această perspectivă solicită simultaneitatea considerării a diverse perspective disciplinare: evidențiază adaptarea individuală pe durata dezvoltării umane, descrie o integrare a sistemelor variate de dezvoltare de-a lungul ciclului de viață și propune mai multe căi prin intermediul cărora poate apărea patologia (Cicchetti, 1993). În continuare vă oferim o scurtă prezentare a modelului lui Cicchetti și Toth.

Copiii și adolescenții se confruntă cu diverse provocări ale vieții sau sarcini de dezvoltare (Cicchetti și Schneider-Rosen, 1986; Sroufe, 1979; Sroufe și Rutter, 1984). Rezolvarea cu succes de către copil a acestor sarcini influențează viitoarea organizare a resurselor psihologice și biologice. Negocierea cu succes a fiecărei sarcini are ca rezultat un sistem psihologic mai sănătos și mai bine pregătit pentru a face față cererilor următoarei provocări de dezvoltare. În contrast, rezolvarea inadecvată a acestora facilitează integrarea strategiilor maladaptive ce recompensează individul mai puțin capabil de a rezolva următoarele probleme ale dezvoltării. Astfel, competențele dobândite din timp le intensifică pe cele viitoare; dimpotrivă, incompetența dobândită din timp conduce la incompetențe viitoare (Cicchetti și Toth, 1998). Depresia poate fi interpretată ca un răspuns eșuat la aceste provocări de dezvoltare.

Cele două principii fundamentale ale psihopatologiei dezvoltării sunt *echifinalitatea* și *multifinalitatea* (Cicchetti și Rogosch, 1996). Conceptul de echifinalitate presupune că un anumit răspuns poate deriva dintr-o multitudine de căi de dezvoltare. Cu alte cuvinte, depresia poate avea cauze diferite la diferiți oameni. În contrast, conceptul de multifinalitate presupune că o singură sursă etiologică poate produce o diversitate de rezultate diferite calitativ. Adică, o secvență de evenimente ce se încheie, la o persoană, cu depresie poate conduce la anxietate sau tulburări de comportament sau la nici o patologie la o altă persoană. Problema constă în faptul că, cercetând o singură cale pentru un rezultat specific, aceasta este improbabil să fie valabilă în toate situațiile.

Trebuie să luăm în calcul relațiile dinamice și tranzacționale ce există între toate sistemele variabilelor, biologice, psihologice și sociale, în timp (Sameroff și Chandler, 1995). Conform modelului tranzacțional (Cicchetti și Toth, 1998), procesele proximale și periferice acționează asupra copilului. Un astfel de proces este *dezvoltarea ontogenetică*: emergența factorilor intrapersonali ce afectează dezvoltarea (de exemplu, atașamentul, sistemul sinelui, reglarea fiziologică). Un al doilea este *microsistemul* sau cel mai apropiat mediu interpersonal (de exemplu, familia, grupurile de congeneri) în care trăiește copilul. Al treilea este *exosistemul*, acele aspecte ale comunității ce au un impact puternic sau indirect asupra copilului (de exemplu, locul de muncă al tatălui, conducerea școlii). Al patrulea proces este *macrosistemul*, ce atrage după sine concepțiile și valorile culturii înconjurătoare (Bronfenbrenner, 1979).

Deși o înțelegere completă a apariției depresiei la adolescenți ar trebui să includă patru nivele ale modelului ecologic-tranzacțional, majoritatea cercetărilor s-au concentrat pe dezvoltarea ontogenetică și rolul microsistemului. Analiza noastră asupra literaturii de specialitate este, în mod similar, restrânsă.

Factorii genetici și biologici

Factorii genetici și biologici ce contribuie la apariția depresiei sunt numeroși și riguros analizați (Depue și Iacono, 1989; Hakim-Larson și Essau, 1999; Johnson *et al.*, 2000). Aproape toți acești factori aparțin în mod egal depresiei la adulți și adolescenți și nu vor fi analizați aici. O excepție majoră este relația dintre gen și depresie.

Femeile adulte sunt de două ori mai predispuse la manifestarea depresiei decât bărbații adulți (Nolen-Hoeksema, 1990; Weissman și Klerman, 1977; Weissman *et al.*, 1984). În contrast, băieții și fetele aflați la pubertate prezintă șanse egale de a se confrunta cu simptomele depresive și de a fi diagnosticați cu depresie (Nolen-Hoeksema și Girgus, 1994). Uneori, în adolescență, fetele sunt mai depresive decât băieții. Deși băieții prezintă rareori sentimente de depresie, iar bărbații caută rareori tratament pentru problemele personale, analiza lucrărilor de specialitate dezvăluie că această diferență de gen în cazul depresiei nu este un artefact al contradicției raportării (Brems, 1995; Nolen-Hoeksema, 1990).

Câțiva specialiști au încercat să determine când apare această diferență de gen și de ce. În propriul nostru laborator, am descoperit o diferență majoră atât în autoraportări, cât și în raportările altora referitoare la declanșarea simptomelor depresive în clasa a VII-a și la continuarea de-a lungul adolescenței (Cole *et al.*, 1999). Alții au constatat că diferențele de gen privind simptomele depresive nu apar înainte de începerea liceului (Hankin *et al.*, 1998; Petersen, Sarigiani și Kennedy, 1991). De fapt, Hankin și colaboratorii săi (1998) au relevat că incidența și frecvența pe durata vieții a depresiei în cazul băieților și al fetelor erau practic identice în adolescență, înainte de 15 ani, după care cotele în cazul fetelor s-au dublat. Probabilitatea apariției depresiei la băieți și fete continuă să se extindă până la vârsta de 21 de ani, susținând celelalte păreri conform cărora adolescenții sunt deseori mai depresivi decât adulții peste 26 de ani (Radloff, 1991).

Mai multe studii au încercat să explice de ce această diferență de gen este atât de evidentă la începutul până la mijlocul adolescenței. O ipoteză ar fi aceea că schimbările hormonale declanșează apariția depresiei la adolescente și reprezintă o cauză importantă pentru această diferență, ce continuă la maturitate. Deși specialiștii au raportat efecte hormonale semnificative din punct de vedere statistic, aceste efecte par să explice o foarte mică proporție a variației simptomelor depresive (Brems, 1995; Nolen-Hoeksema, 1990; Nolen-Hoeksema și Girgus, 1994).

O altă explicație constă în ipoteza recurenței (Hankin *et al.*, 1998). Conform acestei ipoteze, un număr mare de femei și bărbați se confruntă cu episoade de depresie, însă femeile cu antecedente depresive prezintă un grad mai mare de a suferi o repetare a depresiei decât bărbații care anterior au suferit de depresie. Deși ipoteza a fost sprijinită de cercetările efectuate în rândul populației adulte (Amenson și Lewinsohn, 1981;

Lewinsohn, Zeiss și Duncan, 1989), nu același lucru s-a întâmplat și în cazul studiilor efectuate pe adolescenți (Hankin *et al.*, 1998). În adolescență, posibilitatea recidivării (după un episod inițial de depresie) este aceeași la fete și băieți.

O altă posibilă explicație variază în jurul interacțiunii dintre factorii biologici și cei sociali. Petersen, Sarigiani și Kennedy (1991) au constatat că, atât pentru fete, cât și pentru băieți, simultaneitatea schimbărilor pubertare și școlare (adică tranziția de la școala primară la cea gimnazială) în preadolescență a anticipat afectul depresiv la sfârșitul adolescenței. Adolescenții la care pubertatea a debutat în primele șase luni de la intrarea la gimnaziu erau mai predispuși să înregistreze simptome depresive. Însă, în cazul fetelor, probabilitatea de a se confrunta cu ambele schimbări în primele șase luni era de patru ori mai mare. Pentru băieți, debutul pubertății apărea la mult timp după intrarea la gimnaziu. Astfel, sincronizarea schimbărilor înregistrate la începutul adolescenței poate prezenta importanță pentru diferențele de gen legate de depresia în adolescență.

În plus, atunci când băieții se confruntau cu evenimente familiale negative, prezentau o probabilitate mai mare de a înregistra o *scădere* a afectelor negative, sugerând că evenimentele stresante pot avea un efect de întărire asupra băieților, dar nu și asupra fetelor (Rutter, 1981). De fapt, băieții se pot simți mult mai siguri pe capacitatea lor de a face față evenimentelor stresante și epuizării emoționale ce rezultă de cele mai multe ori din acestea (Nolen-Hoeksema, 1987).

Satisfacția unei persoane față de imaginea propriului corp este de asemenea relaționată cu depresia la adolescenți (Grant *et al.*, 1999; Kostanski și Gullone, 1998). Depresia este influențată în mod semnificativ de imaginea percepută a corpului atât în cazul băieților, cât și al fetelor, dar această relație este mai puternică la adolescente. Kostanski și Gullone (1998) au descoperit că fetele erau de două ori mai predispuse să fie nemulțumite de propriul corp decât băieții. În general, ei prezintă un nivel mai ridicat de stimă de sine decât fetele. Aceste constatări pot ajuta în demersurile de explicare a apariției frecvente a tulburărilor alimentare și depresiei la adolescente și tinere (Kaye, Weltzin și Hsu, 1993).

Factorii cognitivi

Modelele cognitive ale depresiei la adulți s-au bucurat de o oarecare susținere din partea cercetărilor efectuate în rândul adolescenților. Pe primul loc se situează modelul cognitiv al lui Beck și modelul deznădăjduirii al lui Abramson. Ambele sunt modele ale predispoziției către stres ce afirmă că un model al gândirii fie interacționează cu, fie este declanșat de anumite tipuri de evenimente negative. Beck (1967, 1976) a sugerat că depresia este influențată de tipare negative (probabil învățate în copilărie și asociate cu diferite experiențe de pierdere), ce generează puncte de vedere pesimiste asupra sinelui, viitorului și lumii. Modelul lui Abramson afirmă că propriul stil explicativ (adică atribuirea evenimentelor negative caracteristicilor stabile și personale *versus* împrejurările tranzitorii și extrinseci) fie potențează, fie inhibă efectele depresive ale evenimentelor negative.

Cercetările oferă un suport preliminar pentru astfel de modele. Adolescenții depresivi tind să dramatizeze situațiile și să aibă o toleranță scăzută la frustrare și așteptări nerealiste de la ei înșiși și față de ceilalți (Marcotte, 1996). În plus, ei tind să-și atribuie

aspecte negative și să-și evalueze propriile performanțe ca dovezi ale inadecvării personale și incapacității sociale (Carlson și Kashani, 1988; Rutter, 1986). Drept urmare, sunt deseori critici cu ei înșiși și anticipează că vor eșua în special în realizările proprii și în contextele interpersonale. Adolescenții clinic depresivi tind de asemenea să gândească în alb și negru, să creadă că au un control slab asupra evenimentelor vieții și să fie pesimiști în legătură cu viitorul (Hammond și Romney, 1995). Fetele depresive par să mediteze în mod excesiv asupra problemelor lor (Compas, Malcarne și Fondacaro, 1988; Girus, Nolen-Hoeksema și Seligman, 1989). Această meditație excesivă poate contribui la predispoziția cognitivă pentru depresie, întrucât s-a demonstrat că preadolescențele adoptă un stil meditativ și concentrat pe sine pentru a răspunde problemelor (Broderick, 1998).

Ultimul număr al *Cognitive Therapy and Research* a acordat o atenție deosebită studiilor asupra antecedentelor de dezvoltare a vulnerabilității cognitive în depresie. Câteva articole s-au concentrat asupra adolescenței. Rudolf, Kurlakowsky și Conley (în curs de apariție) au relevat că evenimentele stresante și destrămarea familiei au anticipat creșteri ale sentimentelor de neajutorare și scăderi ale capacității de control. Garber și Flynn (în curs de apariție) au observat că nivelele scăzute ale acceptării maternale au fost asociate cu o valoare de sine scăzută la adolescenți. Evenimentele negative, nivelele ridicate ale controlului maternal și modelul atribuțiilor mamei legate de evenimentele ce privesc copilul au anticipat aspectele stilului de atribuire la adolescenți. Într-un studiu retrospectiv asupra adolescenței prelungite, Gibb *et al.* (în curs de apariție) au remarcat că persoanele ce au prezentat simptome de depresie din cauza unor erori cognitive și deznădejde aveau într-o măsură mai mare decât cele ce nu erau expuse riscului o copilărie marcată de abuz emoțional (dar nu fizic sau sexual). Într-un studiu similar, Alloy *et al.* (în curs de apariție) au constatat că factorii cognitivi de risc în adolescența prelungită au fost legați de însușirile parentale și feedbackul la evenimentele negative, precum și de nivelele scăzute ale acceptării și căldurii paternale.

Influențele sociale

Adolescenții depresivi par să provină din familii destrămate. Studiile efectuate asupra pacienților tratați în ambulatoriu și asupra tinerilor, în general, sugerează că membrii familiilor cu adolescenți depresivi percep comportamentul familiilor lor ca fiind mai puțin coeziv, sigur, comunicativ, călduros și mai tensionat, antagonic și critic, comparativ cu membrii familiilor fără adolescenți depresivi (Garrison *et al.*, 1997; Lewinsohn *et al.*, 1994; Nilzon și Palmerus, 1997; Reinherz *et al.*, 1993; vezi Kaslow, Deering și Racusin, 1994). Astfel de probleme familiale pot fi mai importante pentru adolescenții ce prezintă o depresie îndelungată sau distimie (Olsson *et al.*, 1999). Tații au șanse mai scăzute de a percepe astfel de situații. În timp ce mamele și adolescențele tind să caracterizeze mediul familial drept unul foarte conflictual, tații adolescenților depresive nu par să prezinte diferențe față de cei din grupul de control (Shiner și Marmorstein, 1998). În orice caz, aceste descoperiri ar putea fi în legătură cu faptul că adolescenții depresivi provin de cele mai multe ori din familii divorțate sau lipsite de prezența unui

tată, astfel încât tații pot fi mai puțin conștienți de anumite dinamici ale familiei (Aseltine, 1996; Petersen, White și Stemmler, 1991; Shiner și Marmorstein, 1998).

Reinherz *et al.* (1993) a identificat mai mulți factori care par să supună adolescenții riscului de a manifesta o stare de depresie. Un prim factor a fost stadiul de dezvoltare a vieții familiei. Variabilele perinatale, cum ar fi faptul că o persoană este al treilea născut (sau ultimul), având o mamă în vârstă de 30 de ani sau mai mult, un tată de 35 de ani sau mai mult și trei sau mai mulți frați mai mari, au fost asociate cu depresia în adolescență. Acești patru factori de risc au fost puternic intercorelați (de la 0,56 la 0,85) și reprezintă mai mult o structură familială decât patru factori individuali de risc. În al doilea rând, debutul problemelor de sănătate la vârste cuprinse între 10 și 15 ani a reprezentat un antecedent semnificativ al depresiei târzii în cazul fetelor, dar nu și al băieților. În al treilea rând, fetele depresive au prezentat o probabilitate de 7 ori mai mare decât cele non-depresive de a se fi confruntat cu moartea unui părinte înainte de a implini 15 ani. Și, în al patrulea rând, sarcina prematură și avortul – indicatori ai depresiei la adolescente (deși efectele postnatale nu puteau fi controlate).

Până nu demult, majoritatea cercetărilor au fost corelaționale și transversale. Drept urmare, concluziile privind dezvoltarea și cele cauzale au fost oarecum insuficiente. Mai multe studii recente în această direcție s-au concentrat asupra contribuțiilor individuale pe care adolescenții, mamele și tații le aduc vizavi de apariția și menținerea depresiei în adolescență. Studiile complexe sugerează că adolescenții depresivi și mamele lor descriu interacțiunile familiale ca fiind mai conflictuale decât cei din grupul de control non-depresivi (Sheeber *et al.*, 1997, 1998; Sheeber și Sorensen, 1998). Observarea directă pe parcursul unei sarcini de laborator a dezvăluit că nici adolescenții clinic depresivi, nici mamele lor nu au manifestat un comportament mai agresiv decât al celor din grupul de control non-depresivi (Sheeber și Sorensen, 1998). Se pune întrebarea dacă nu cumva conflictele familiale reale sau percepute sunt legate de depresia la adolescenți.

Într-un eșantion reprezentativ, conflictele percepute de membrii familiei erau în mod semnificativ legate de observările directe (Sheeber *et al.*, 1997). Mai mult, nivelurile scăzute ale sprijinului familial și nivelurile ridicate ale conflictului familial erau asociate cu simptomele depresive la adolescenți atât în analizele transversale, cât și în cele longitudinale. Pe de altă parte, reciproca nu era valabilă. Depresia juvenilă nu anticipa deteriorarea relațiilor familiale. Deși calitatea acestor relații pare să influențeze manifestarea depresiei în adolescență, severitatea depresiei juvenile nu pare să afecteze calitatea relațiilor familiale (Sheeber *et al.*, 1997, 1998).

Studiile mai evidențiază că părinții pot să accentueze simptomele depresive ale adolescenților. Ca răspuns la comportamentul depresiv, sunt șanse mari ca mamele și tații să prezinte o atitudine mai înțelegătoare și deschisă față de rezolvarea problemelor, prin comparație cu părinții adolescenților non-depresivi. Astfel de acțiuni sunt concordante cu modelul întăririi pozitive (Sheeber *et al.*, 1997, 1998). S-a descoperit că atât mamele, cât și tații își suprimă comportamentul de evitare ca răspuns la simptomele depresive ale adolescenților (Dadds *et al.*, 1992; Sheeber *et al.*, 1998). O astfel de inhibiție comportamentală este compatibilă cu modelul întăririi negative. Depresia juvenilă poate, cel puțin temporar, să suprimă agresivitatea familială și conflictul.

Divorțul pare să influențeze depresia juvenilă atât direct, cât și indirect (Petersen *et al.*, 1991b; Sarigiani, 1990). Preadolescențele cu un istoric în ceea ce privește problemele emoționale sunt în mod deosebit mai vulnerabile la evenimentele legate de divorț.

Studiile recente sugerează că divorțul generează un număr mare de stresori secundari pentru adolescenți. Dificultățile economice ar putea fi mai puternic legate de depresia juvenilă în familiile cu părinți divorțați (Aseltine, 1996). Câțiva dintre acești factori stresanți nu există neapărat înainte de divorț (Aseltine, 1996). Cu alte cuvinte, divorțul pare să precipite apariția unor probleme noi ce sunt asociate cu depresia la adolescenți.

Câteva studii au examinat interdependența dintre dezvoltarea ontogenetică și rolul microsistemului. Interacțiunea dintre percepțiile depresive tipice și caracteristicile familiilor cu probleme au atras în mod deosebit atenția. Natura acestei interdependențe variază odată cu nivelul de dezvoltare al tinerilor. În copilăria mijlocie, depresia este mai puternic asociată cu conflictul în familie și lipsa sprijinului, independent de prezența percepțiilor depresive tipice, cum ar fi exagerarea situației până la proporțiile unei catastrofe sau suprageneralizarea (Leitenberg, Yost și Carroll-Wilson, 1986; Ostrander, Weinfurt și Nay, 1998). În preadolescență, atât erorile cognitive negative, cât și o familie ce nu oferă sprijin contribuie în mod suplimentar la apariția depresiei. Adolescenții ce tind să comită erori cognitive negative și provin din familii destrămate prezintă un risc mai mare de depresie decât cei ce au numai una dintre probleme. Mai târziu în adolescență apare o relație multiplicativă ce reflectă o predispoziție cognitivă a stresului în ceea ce privește modelul de depresie (Abramson, Metalsky și Alloy, 1989; Beck, 1987). Pentru adolescenți, lipsa sprijinului familial pare să anticipeze nivele mai ridicate ale depresiei doar în cazul celor ce prezintă rate ridicate ale autopercepției negative (Ostrander, Weinfurt și Nay, 1998). Prezența unui aspect negativ potențează efectul depresiv al celorlalte.

Sinuciderea

Privire de ansamblu asupra sinuciderii în adolescență

National Center for Health Statistics (NCHS) a relevat că sinuciderea este a treia cauză de deces în cazul adolescenților (cu vârste cuprinse între 15 și 24 de ani). Aproximativ 11,4 la suta de mii de decese în rândul adolescenților sunt atribuite sinuciderii (NCHS, 2000). Această rată este de două ori mai mare decât cea din anii '70 (Bureau of the Census, 1994). Statisticile devin și mai tragice dacă se adaugă faptul că, la fiecare adolescent care se sinucide, se înregistrează între 100 și 350 de tentative de suicid (Berman și Jobes, 1991; Garfinkel, 1989; Jacobziner, 1965). Majoritatea tentativelor (în jur de 7 la fiecare 8 adolescenți) nu sunt atât de grave încât să necesite îngrijiri medicale și este posibil să nu fie raportate (Smith și Crawford, 1986). Drept urmare, orice rată este doar o estimare. Astfel de estimări variază între 50.000 și 100.000 în SUA (Allen, 1987).

Statisticile se schimbă fundamental când sunt împărțite pe sexe. Deși tentativele de sinucidere sunt mai des întâlnite în rândul fetelor, actul suicidar este mai comun băieților (Adcock, Nagy și Simpson, 1991; Andrews și Lewinsohn, 1992; Bingham *et al.*, 1994). În 1997, 627 de fete s-au sinucis, în comparație cu 3.559 de băieți (NCHS, 2000). Cu alte cuvinte, probabilitatea ca băieții să moară în urma sinuciderii era de 5,7 ori mai mare decât în cazul fetelor. Pe de altă parte, fetele au încercat să se sinucidă mult

mai des decât băieții. Într-un eșantion constituit din liceeni, Cole (1989a) a descoperit că 19% dintre fete și 7% dintre băieți au înregistrat una sau mai multe tentative de suicid. Diferența de gen în ceea ce privește mortalitatea survenită în urma tentativei se datorează aproape sigur tendinței băieților de a utiliza metode mai violente și letale (McIntosh, 1992).

Tabelul 26.1. *Statisticile legate de sinucidere în rândul americanilor cu vârste cuprinse între 15 și 24 de ani, 1997*

Grup	Număr	% la 100.000
Albi (ambele sexe)	3.456	11,9
Bărbați	2.941	19,5
Femei	515	3,7
Negri (ambele sexe)	513	9,2
Bărbați	447	16,0
Femei	66	2,4
Hispanici (ambele sexe)	445	8,8
Bărbați	398	14,4
Femei	57	2,4

Sursa : National Center for Health Statistics (2000).

Ratele sinuciderii variază de asemenea în funcție de etnie (Bingham *et al.*, 1994; Roberts, 2000). Ratele sinuciderii pentru adolescenții albi, negri și hispanici (între 15 și 24 de ani) sunt prezentate în tabelul 26.1. Adolescenții albi prezintă o probabilitate mai mare de a se sinucide decât tinerii negri sau hispanici. În rândul adolescenților albi, suicidul este a doua cauză de deces; în rândul tinerilor negri și hispanici, sinuciderea constituie a treia cauză de deces (NCHS, 2000). Deși rata sinuciderii a crescut pentru toți adolescenții minoritari din SUA începând cu anii '70, rata sinuciderii în cazul adolescenților negri a crescut cel mai puternic (Berman și Jobes, 1991). Alte surse sugerează că adolescenții amerindieni și populația originară din Alaska au o rată relativ ridicată a sinuciderii (Grossman, Milligan și Deyo, 1991). Rata sinuciderii în rândul amerindienilor cu vârste cuprinse între 15 și 24 de ani este de două ori mai mare decât cea a altor americani. La majoritatea grupurilor etnice din SUA, incidența sinuciderii este mai ridicată la persoanele în vârstă; în orice caz, printre amerindieni, rata sinuciderii atinge punctul maxim între 20 și 24 de ani. Totuși, constatăm că există numeroase diferențe între etnii (Group for the Advancement of Psychiatry, 1996).

De-a lungul adolescenței, incidența sinuciderii crește odată cu vârsta (Bingham *et al.*, 1994; Brent *et al.*, 1999). Numeroase fenomene ar putea contribui la această situație. În primul rând, adolescenții au abilități cognitive mai sofisticate. Aceste abilități nu numai că le permit să planifice o tentativă de sinucidere mai eficientă, dar ar putea influența măsura în care adolescentul intenționează cu adevărat să moară (Shaffer *et al.*, 1996). În al doilea rând, adolescenții prezintă o probabilitate mai ridicată de a dezvolta o psihopatologie (Brent *et al.*, 1999; Groholt *et al.*, 1998), care este un factor de risc major al sinuciderii (Shaffer *et al.*, 1996; Rich, Young și Fowler, 1986). Brent și

colaboratorii săi au sugerat că „relațiile dintre psihopatologie și suicid pot fi mediate prin intermediul dezvoltării cognitive, o maturitate cognitivă ridicată făcând mai sigură săvârșirea suicidului” (Brent *et al.*, 1999, p. 1502).

Adolescenții homosexuali și lesbienele sunt de asemenea un grup supus riscului (Nelson, 1994). Conform Secretary Task Force on Youth Suicide, până la 30% dintre sinuciderile juvenile sunt comise de adolescenții homosexuali (Gibson, 1989). Acești adolescenți prezintă o rată a tentativelor de sinucidere de două până la șase ori mai mare decât heterosexualii (Harry, 1989). The Group for the Advancement of Psychiatry's Committee on Adolescence (1996) sugerează că incidența comportamentului suicidar este mai mare în urma descoperirii unei noi orientări sexuale. Homosexualii par să fie expuși unui risc mai mare, dar această statistică ar putea fi influențată de faptul că tinerii tind să se identifice drept homosexuali (în jurul vârstei de 15 ani), spre deosebire de fete (20-23 de ani) (Dempsey, 1984).

Ratele sinuciderii în rândul adolescenților sunt probabil subestimate. O problemă este dificultatea în a face distincția între sinucidere și alte cauze ale morții. Fără a avea și perspectiva victimei, nu putem fi siguri că o supradoză de droguri, un accident de mașină sau orice alt accident fatal nu au fost, de fapt, o încercare a adolescentului de a se sinucide. Accidentele au reprezentat principala cauză a decesului la tinerii cu vârste cuprinse între 15 și 24 de ani în 1997 (NCHS, 2000); este imposibil de determinat câte dintre aceste „accidente” ar fi putut fi sinucideri. O altă problemă este evitarea de a cataloga moartea unei persoane tinere drept sinucidere. Chiar și atunci când prietenii sau membrii familiei sunt conștienți de intențiile victimei, ei nu pot numi moartea ei o sinucidere, din cauza sentimentului de vinovăție, rușine sau a motivelor spirituale (Group for the Advancement of Psychiatry, 1996). Pentru a cruța membrii familiei de a se confrunta cu stigmatul sinuciderii unui adolescent, anumiți medici pot declara că moartea a fost accidentală. Într-un sondaj al medicilor legiști Jobses și Berman (1984) s-a descoperit că 58% dintre medici au estimat că rata reală a sinuciderii este probabil de două ori mai mare decât cea raportată.

Interesul pentru sinuciderile înregistrate în rândul adolescenților este mare, și așa și trebuie să fie. Nu în ultimul rând, rata sinuciderii la adolescenți ar trebui studiată dintr-o perspectivă diferită (Bingham *et al.*, 1994). Sinuciderea este a treia cauză de deces în rândul adolescenților. Începând din anii '70, doar în 1994 a devenit a doua cauză de deces. Deși 13% dintre decesele înregistrate în rândul adolescenților se datorează sinuciderii, 42% survin în urma unui accident (de cele mai multe ori de mașină) și 19% din cauza asasinării (Hoyert, Kochanek și Murphy, 1999). Evident, sinuciderea este doar una dintre cauzele de deces ale adolescenților ce pot fi prevenite.

Metodele de sinucidere

Metodele prin care adolescenții atentează asupra vieții lor variază în funcție de gradul de letalitate. Armele de foc sunt metoda cea mai letală, fiind cauza a aproximativ 63% dintre sinuciderile comise de adolescenții din SUA în 1996 (vezi tabelul 26.2). Ele sunt urmate de asfixiere/spânzurare și otrăvire. Supradoza de droguri este una dintre metodele cel mai puțin letale (McIntosh, 1992), însumând sub 5% din totalul sinuciderilor comise

de adolescenții din SUA în 1996. Într-adevăr, supradoza de droguri este cea mai întâlnită metodă folosită de adolescenții care atentează la viața lor, dar nu se sinucid (Nakamura, McLeod și McDermott, 1994; Spirito *et al.*, 1989). Utilizarea armelor ascuțite (o metodă relativ neletală de sinucidere) este de asemenea mult mai des întâlnită la tineri (McIntosh, 1992).

Există diferențe clare de gen în ceea ce privește alegerea metodei. Supradoza este cea mai folosită de adolescente. Armele de foc sunt mai comune băieților. Deși 65% dintre victimele de sex masculin ale sinuciderilor au utilizat arme de foc, în 1996, doar 47% dintre femei au folosit aceeași metodă (McIntosh, 1992). În ultimii ani, tinerele au început totuși să recurgă mai des la armele de foc (McIntosh, 1992). Adolescente înțarcă să se sinucidă mai des decât adolescenții, dar rata de succes a băieților este mai mare decât a fetelor.

Tabelul 26.2. Metodele de sinucidere în cazul americanilor cu vârste cuprinse între 15 și 24 de ani, 1996

Metoda	Bărați N %	Femei N %	Total N %
Arme de foc	2.427 65,2	300 47,3	4.358 100,0
Spânzurare (SSS)	828 22,2	145 24,6	984 22,6
Otrăvire (S și L)	109 2,9	100 15,8	209 4,8
Asfixiere	140 3,8	24 3,8	164 3,8
Sărituri de la înălțime	60 1,6	24 3,8	84 1,9
Înec	34 0,9	3 0,5	37 0,8
Tăiere și perforare	19 0,5	1 0,2	20 0,5
Total	3.724 100,0	634 100,0	4.358 100,0

Notă: S și L = substanțe solide și lichide; SSS = spânzurare, strangulare și sufocare. Toate procentele sunt realizate pe grupuri.

Sursa: Adaptare după McIntosh (2000), cu permisiunea autorului.

Acest paradox aparent se poate datora faptului că metoda cel mai des utilizată de băieți (arme de foc) este de aproape 8 ori mai probabil să cauzeze moartea decât metoda cel mai des utilizată de fete (supradoza). Mai mult, cu cât prima tentativă este mai letală, cu atât este mai probabilă sinuciderea în viitor (McIntosh, 1992).

Factorii de risc

O gamă largă de factori pare să supună adolescenții riscului de sinucidere. Astfel de factori pot fi (arbitrar) împărțiți în trei categorii principale: psihologici, comportamentali și familiali. Majoritatea factorilor de risc *psihologici* sunt legați de prevalența bolilor psihiatrice de care suferă sinucigașii. Principala descoperire *comportamentală* constă în dovezile coplesitoare conform cărora tentativa de suicid este cel mai bun indicator al unei

eventuale sinucideri reușite. În fine, factorii *familiali* au inclus psihopatologia, pierderea sau separarea de un părinte, relațiile familiale proaste și experiențele abuzive.

Factorii psihologici

Bolile psihiatrice sunt corelate cu comportamentul suicidal. Câteva studii au relevat că peste 90% dintre sinucideri sunt comise de adolescenți ce ar putea fi diagnosticați cu o tulburare psihiatrică (Rich, Young și Fowler, 1986; Shaffer, Fould și Fisher, 1996). Comportamentul suicidal este de cele mai multe ori asociat cu tulburările afective, consumul excesiv de substanțe și tulburările de comportament (Berman și Jobes, 1991). Adolescenții care prezintă dovada manifestării a două dintre aceste tulburări sunt expuși unui risc mai mare. Cercetările avansate sugerează că comportamentul suicidal al adolescenților bolnavi mental este mai frecvent și mai letal decât cel al adolescenților care nu suferă de nici o boală mentală (Runeson și Rich, 1992; Shafii *et al.*, 1988). Tulburările de personalitate sunt și ele asociate cu sinuciderea. Blumenthal (1990) a estimat că adolescenții diagnosticați cu o tulburare de personalitate prezintă o probabilitate de 10 ori mai mare de a se sinucide decât cei care nu au fost diagnosticați cu o asemenea tulburare. Ratele ridicate ale suicidului sunt asociate cu tulburările de personalitate caracterizate printr-o impulsivitate extremă (de exemplu, personalitatea borderline, histrionică și antisocială; Stone, 1990).

Cea mai analizată problemă mentală corelată cu sinuciderea în adolescență este depresia; în orice caz, relația este complexă. Deși adolescenții depresivi sunt mult mai predispuși la sinucidere decât cei ce nu sunt depresivi (Shaffer, 1988; Haliburn, 2000), majoritatea adolescenților nu prezintă un comportament suicidal (Berman și Jobes, 1991). Unele dovezi sugerează că situațiile disperate sunt o componentă fundamentală a depresiei în încercarea de a prevedea suicidul (Beck, Kovacs și Weissman, 1979; Morano, Cisler și Lemerond, 1993; Donaldson, Spirito și Farnett, 2000). Cercetările întreprinse asupra populației adulte au demonstrat că, atunci când situațiile disperate sunt controlate din punct de vedere statistic, relația dintre depresie și suicid dispare (Beck, Kovacs și Weissman, 1979; Wetzel *et al.*, 1980; Cole, 1988); în orice caz, cercetările efectuate asupra populației tinere sunt în dezacord cu aceste descoperiri (Asarnow, Carson și Guthrie, 1987; Cole, 1989a). În studiile întreprinse pe adolescenți, relația dintre situațiile disperate și sinucidere nu a fost semnificativă, ca în cazul depresiei. Depresia a fost un indicator semnificativ. Aceste rezultate sugerează că situațiile disperate ar putea juca un rol calitativ diferit în sinucideri în cazul tinerilor și adulților. Spre deosebire de adulți, majoritatea adolescenților pot anticipa anumite schimbări majore în viață: vor termina liceul și vor pleca din căminul în care au crescut (Nu se referă la faptul că vor absolvi și că vor pleca fericiți de acasă.) Este vorba de o stare de deznădejde legată de situația prezentă (de exemplu, „școala este mizerabilă”) care poate fi atenuată prin speranța că, în cele din urmă, anumite aspecte ale vieții se vor schimba („liceul se va termina într-o bună zi”). Astfel de concepții pot diminua rolul disperării în sinuciderea adolescenților. La maturitate, persoana a plecat deja de acasă și a terminat liceul. Drept urmare, nici un eveniment viitor nu mai poate fi prevăzut. Faptul în sine și prin sine poate accentua rolul disperării în perioada postadolescenței.

DSM-IV (American Psychiatric Association, 1994) consideră consumul excesiv de substanțe și dependența ca factori ce încurajează comportamentul suicidar. Mai mult, alți factori de risc devin indicatori mai preciși atunci când sunt combinați cu lipsa de control și impulsivitatea ce caracterizează deseori abuzul de droguri și alcool. În studiul lor psihiatric asupra pacienților tratați ambulator, Wannan și Fombonne (1998) au constatat că abuzul de substanțe a fost de aproape 5 ori mai mare la adolescenții ce prezentau tendințe suicidare. Aproximativ 15 până la 33% dintre victimele suicidului au prezentat antecedente de abuz de substanțe (Hoberman și Garfinkel, 1988; Poteet, 1987). Multe victime ale suicidului se află sub influența drogurilor sau a alcoolului în momentul decesului. Din studiul lui Hoberman și Garfinkel (1989), rezultă că 34% dintre victime au consumat droguri recreative sau alcool cu 12 ore înainte de deces. Beck și Steer (1989) au constatat că diagnosticul de dependență alcoolică la cei cu tendințe suicidare în momentul spitalizării a mărit de cinci ori riscul unei sinucideri ulterioare. Dovezile preliminare arată că asocierea dintre abuzul de substanțe și comportamentul suicidar poate fi mai mare la bărbați decât la femei (Marttunen *et al.*, 1995). Pe ansamblu, efectul multiplicativ al abuzului de substanțe asupra celorlalți factori de risc i-au determinat pe Brent *et al.* (1988) să catalogheze abuzul de substanțe drept cel mai semnificativ factor de stres din viața adolescenților cu tendințe suicidare.

Factorii comportamentali

Deși depresia, abuzul de substanțe și alte boli psihiatrice sunt anticipatori psihologici puternici ai comportamentului suicidar, nu există nici un alt indicator mai exact al riscului de suicid decât o tentativă (Lewinsohn, Rhode și Seeley, 1994; Shafii *et al.*, 1985; Wichstrom, 2000). Dudley și Waters (1991) au descoperit că 30 până la 50% dintre sinuciderile reușite au un istoric de una sau mai multe tentative. Într-adevăr, de-a lungul ciclului de viață, comportamentul suicidar trecut este cel mai bun indicator al comportamentului suicidar viitor (Berman și Jobes, 1991).

Acestea fiind spuse, trebuie să mai remarcăm că majoritatea oamenilor ce atentează la viața lor nu mor în urma tentativei. Cercetările arată că există diferențe fundamentale între cel care doar atentează la viața sa și cei care reușesc să se sinucidă. Diferența de gen a explicat deja această distincție. Tentativa-prototip a adolescenților este, în cazul fetelor, supradoza, ca urmare a unei certe (Trautman, 1986). În orice caz, cele mai întâlnite cazuri de sinucidere, reprezentând aproape două treimi din total, sunt cele de împușcare, în cazul băieților (Berman și Jobes, 1991). Această diferență subliniază importanța studierii riscului sinuciderii în funcție de gen (Tomori și Zalar, 2000). Deși diferența dintre cei care atentează la viața lor și cei care reușesc să-și ia viața ar trebui analizată cu multă atenție, faptul că o tentativă este cel mai bun indicator al unei viitoare sinucideri este suficient pentru a considera orice tentativă un serios factor de risc al sinuciderii.

Factorii familiali

Un al treilea set de factori de risc se referă la caracteristicile familiei. Cel mai des întâlniți factori sunt separarea de părinți, problemele psihiatrice din istoricul familiei, antecedentele familiale și maltratarea în copilărie (Stoelb și Chiriboga, 1998, p. 361).

Pierderea sau separarea de un părinte reprezintă un factor de corelare sigur pentru comportamentul suicidar (Cohen-Sandler, Berman și King, 1982; Garfinkel, Froese și Hood, 1982; Kosky, Silburn și Zubrick, 1990). Circa 50% dintre adolescenții cu tendințe suicidare provin fie din familii cu părinți divorțați, fie din familii monoparentale (Allberg, 1990). Deși sunt semnificative din punct de vedere statistic, aceste rezultate ar trebui urmărite cu atenție. După ce a explicat factori precum funcționarea familiei și psihopatologia familială, constelația familială nu mai contribuie la comportamentul suicidar (Brent *et al.*, 1988; Wannan și Fombonne, 1998). Modelele funcționării familiei ce conduc la sau rezultă din absența unui părinte pot fi o preocupare de importanță majoră.

Fără îndoială, psihopatologia familială este corelată cu comportamentul suicidar în cazul adolescenților (Cohen-Sandler, Berman și King, 1982; Pfeffer, Normandin și Tatsuyuki, 1994; Garfinkel, Froese și Hood, 1982; Roy, 1983). Depresia și consumul de substanțe sunt problemele psihiatrice cel mai des întâlnite la părinții adolescenților cu tendințe suicidare (Pfeffer, 1989b). Aceste probleme ale părinților contribuie la un nivel ridicat al stresului celorlalți membri ai familiei. În 40% dintre familiile cu un părinte depresiv și alți membri au fost nevoiți să recurgă la terapie. Pentru aceste persoane, a locui cu o persoană depresivă presupune numeroase greutăți (Coyne *et al.*, 1987). În mod similar, comportamentul suicidar parental este și el asociat cu comportamentul suicidar al adolescenților. Studiile longitudinale ale lui Shaffer indică faptul că cel puțin 33% dintre adolescenții ce au încercat să se sinucidă au o rudă cu o astfel de tentativă (Holden, 1986).

O copilărie marcată de abuz sexual sau fizic este de asemenea un factor ce poate conduce la suicid (Robbins, 1998; Pfeffer, 1989b). Asocierea dintre abuz și comportamentul suicidar este mai puternică la adolescenți decât la oricare alt grup de vârstă (Pfeffer, 1989b). Un cercetător a estimat că 16% dintre cei care au atentat la propria viață au suferit abuzuri sexuale (Coleman, 1987). Deykin, Alpert și McNamarra (1985) au studiat relația dintre abuz și comportamentul suicidar la 159 de adolescenți cu tendințe de suicid și 318 adolescenți fără astfel de tendințe. Probabilitatea ca cei care au încercat să se sinucidă să fi fost abuzați sexual înainte era de trei până la șase ori mai mare. Adolescenții abuzați sunt deseori afectați de probleme psihiatrice precum depresia, consumul de substanțe și tulburările de comportament (Bayatpour, Wells și Holoford, 1992).

În cazul adolescenților ce au încercat să se sinucidă, relațiile cu familia sunt deseori dificile și nesatisfăcătoare (Wannan și Fombonne, 1998). În analizele sale referitoare la sinucidere și familie, Robbins (1998) a punctat ideea conform căreia conflictul, haosul și lipsa coeziunii tind să caracterizeze aceste familii. Ele nu sunt bine organizate, iar așteptările membrilor nu sunt clar definite (Asarnow, Carlson și Guthrie, 1987; Hepworth, Farley și Griffiths, 1988). Mediul familial este de cele mai multe ori imprevizibil și

instabil. Adolescenții ce manifestă un comportament suicidar înregistrează nivele mai ridicate de conflict cu părinții decât alți pacienți cu probleme psihiatrice (Spirito *et al.*, 1989; Lewinsohn, Rhode și Seeley, 1994). În general, ei caracterizează relațiile de familie ca fiind disfuncționale din cauza „lipsei de afecțiune, a lipsei de plăcere în momentele petrecute cu membrii familiei și a unor puncte de vedere negative din partea părinților” (Stilton și McDowell, 1996, p. 113).

De ce este adolescența o perioadă specială ?

Mulți adulți înțeleg mai greu de ce o persoană tânără, ce are în față o viață plină de oportunități, ar încerca să se sinucidă. Câteva aspecte ale dezvoltării adolescenților pot fi relevante. Majoritatea se referă la considerațiile adolescenților, o atitudine despre sine ce implică un sentiment de invincibilitate (de exemplu, „nici un lucru rău nu mi se va întâmpla”), unicitate (de exemplu, „nimeni nu știe cum mă simt”) și putere (de exemplu, „alte persoane poate că au probleme, dar eu mă descurc”). Deseori, adolescenții consideră că problemele ce îi afectează pe ceilalți nu li se vor întâmpla și lor (Elkind, 1985; Lapsley, 1985). Este posibil ca ei să piardă din vedere anumite limite naturale (uneori chiar și caracterul inexorabil al morții).

Considerațiile de acest tip ale adolescenților au fost caracterizate în termeni negativi din cauza consecințelor potențial negative, cum ar fi implicarea în activități riscante (de exemplu, excesul de viteză la volan, fără a se gândi la posibilitatea comiterii unui accident, sexul neprotejat, fără a se preocupa de posibilitatea contractării unei boli sau de a rămâne însărcinată). De asemenea, ele pot avea o valoare de protecție împotriva comportamentului suicidar. Cole (1989b) a investigat motivele adolescenților de a trăi. Adolescenții care au prezentat mai multe motive de a trăi înregistrează o probabilitate mică de a avea gânduri sau comportamente suicidare trecute sau prezente. Mai concret, adolescenții ce au adoptat o concepție a propriei eficiențe, o viziune optimistă asupra viitorului și valori care prețuiesc viața erau mai puțin predispuși la gânduri sau comportamente suicidare. Cole a presupus că adolescenții ce au un sentiment puternic al propriei invulnerabilități se cred mai apti de a face față problemelor vieții, el susținând ideea că acele considerații ale adolescenților pot acționa ca o barieră împotriva gândurilor și comportamentelor suicidare.

Adolescența este, de asemenea, o perioadă în care tinerii își stabilesc un anumit grad de autonomie față de părinți și familie și fac pași remarcabili spre formarea identității personale. Mai mult, dezvoltarea unor relații cu grupurile de congeneri, de sexe diferite, prezintă o importanță majoră. În mod cert, natura și intensitatea relațiilor cu părinții se schimbă. Înainte, familia reprezenta principala sursă de sprijin pentru copil; însă, în adolescență, se nasc noi relații ce pot deveni o sursă de sprijin (Group for the Advancement of Psychiatry, 1996). În acest proces, unii adolescenți se distanțează de părinții lor. În astfel de cazuri, tinerii caută ajutor la grupurile de congeneri. Din păcate, procesul dezvoltării identității nu este întotdeauna liniștit. În societatea noastră stratificată pe grupuri de vârstă, adolescenții și congenerii lor sunt capabili să înfrunte aceste tranziții simultan, rezultând însă un mediu social ce poate să nu fie o sursă de susținere viabilă (Robbins, 1998).

Impulsivitatea, alimentată de un sentiment de invincibilitate şi cuplată cu imposibilitatea de a-şi recunoaşte propriile limite îl pot determina pe adolescentul ce se simte străin faţă de părinţi, familie şi congeneri să recurgă la sinucidere. Mai bine de jumătate dintre adolescenţii ce prezintă un comportament suicidar petrec mai puţin de 30 de minute deliberând asupra acţiunilor lor (Hodgman şi McAnarney, 1992). Raportul asupra sinuciderii la adolescenţi, întocmit de Group for the Advancement of Psychiatry (1996), susţine că schimbările ce caracterizează adolescenţa îi supun pe unii tineri la riscuri. Un sentiment puternic al conştiinţei, nivele fluctuante ale stimei de sine şi gradul de impulsivitate pot crea premisele : aceste caracteristici determină un risc crescut pentru adolescenţi de a reacţiona inadecvat la stres chiar şi atunci când împrejurările sunt dintre cele mai fericite. Chiar şi cea mai mică sesizare a unei lipse sau respingeri sau dezamăgiri poate declanşa impulsuri şi comportamente autodistructive. Atunci când fie experienţele cu privire la creşterea copilului, fie realităţile culturale din care provine el compromit dezvoltarea psihologică sănătoasă sau restrâng opţiunile unui comportament adult optim, adolescenţii prezintă în mod deosebit un risc de suicid (Group for the Advancement of Psychiatry, 1996, p. 17).

Bibliografie

- Abramson, L.Y., Metalsky, G.I., Alloy, L.B. (1989), „Hopelessness depression : A theory-based subtype of depression”, *Psychological Review*, 96, pp. 358-372.
- Adcock, A.G., Nagy, S., Simpson, J.A. (1991), „Selected risk factors in adolescent suicide attempts”, *Adolescence*, 26, pp. 817-828.
- Allberg, W.R. (1990), „Understanding adolescent suicide : Correlates in a developmental perspective”, *School Counselor*, 37, pp. 343-350.
- Allen, B. (1987), „Youth suicide”, *Adolescence*, 22, pp. 271-290.
- Alloy, L.B., Abramson, L.Y., Tashman, N.A., Berrebbi, D.S., Hogan, M.E., Whitehouse, W.G., Crossfield, A.G., Morocco, A. (în curs de apariţie), „Developmental origins of cognitive vulnerability to depression : Parenting, cognitive, and inferential feedback styles of the parents of individuals at high and low cognitive risk for depression”, *Cognitive Therapy and Research*.
- Amenson, C.S., Lewinsohn, P.M. (1981), „An investigation into the observed sex difference in prevalence of unipolar depression”, *Journal of Abnormal Psychology*, 90, pp. 1-13.
- American Psychiatric Association (1994), *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders* (ed. a IV-a), American Psychiatric Association, Washington, DC.
- Andrews, J.A., Lewinsohn, P.M. (1992), „Suicidal attempts among older adolescents ; prevalence and co-occurrence with psychiatric disorders”, *Journal of American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 32, pp. 655-662.
- Angold, A. (1988), „Childhood and adolescent depression : I. Epidemiological and aetiological aspects”, *British Journal of Psychiatry*, 152, pp. 601-617.
- Asarnow, J.R., Carlson, G.A., Guthrie, D. (1987), „Coping strategies, self-perceptions, hopelessness, and perceived family environments in depressed and suicidal children”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 55, pp. 361-366.
- Aseltine, R.H. (1996), „Pathways linking parental divorce with adolescent depression”, *Journal of Health and Social Behavior*, 37, pp. 133-148.
- Bayatpour, M., Wells, R.D., Holoford, S. (1992), „Physical and sexual abuse as predictors of substance use and suicide among pregnant teenagers”, *Journal of Adolescent Health*, 13, pp. 128-132.

- Beck, A.T. (1967), *Depression : Clinical, Experimental, and Theoretical Aspects*, Hoeber, New York.
- Beck, A.T. (1976), *Cognitive Therapy and the Emotional Disorders*, International Universities Press, Madison, NJ.
- Beck, A.T. (1987), „Cognitive models of depression”, *Journal of Cognitive Psychotherapy*, 1, pp. 5-38.
- Beck, A.T., Kovacs, M., Weissman, A. (1979), „Assessment of suicide ideation: The scale for suicide ideators”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 47, pp. 343-352.
- Beck, A.T., Steer, R.A. (1989), „Clinical predictors of eventual suicide: A 5- to 10-year prospective study of suicide attempters”, *Journal of Affective Disorders*, 17, pp. 203-209.
- Berman, A.L., Jobes, D.A. (1991), *Adolescent Suicide : Assessment and Intervention*, American Psychological Association, Washington, DC.
- Bingham, C.R., Bennion, L.D., Openshaw, D.K., Adams, G.R. (1994), „An analysis of age, gender, and racial differences in recent national trends of youth suicide”, *Journal of Adolescence*, 17, pp. 53-71.
- Birmaher, B., Ryan, S.W., Williamson, D., Brent, D., Kaufman, J., Dahl, R., Perel, J., Nelson, B. (1996), „Childhood and adolescent depression: A review of the past 10 years. Part I”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 35, pp. 1427-1439.
- Blumenthal, S. (1990), „Youth suicide: Risk factors, assessment, and treatment of adolescent and young adult suicide patients”, *Psychiatric Clinics of North America*, 13, pp. 511-556.
- Brems, C. (1995), „Women and depression: A comprehensive analysis”, in E.E. Beckham, W.R. Leber (eds.), *Handbook of Depression* (ed. a II-a, pp. 539-566), Guilford, New York.
- Brent, D.A., Baugher, M., Bridge, J., Chen, T., Chiappetta, L. (1999), „Age and sex-related risk factors for adolescent suicide”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 38(12), pp. 1497-1505.
- Brent, D.A., Perper, J.A., Goldstein, C.E., Kolko, D.J., Allan, M.J., Allman, C.J., Zelenak, J.P. (1988), „Risk factors for adolescent suicide: A comparison of adolescent suicide victims with suicidal inpatients”, *Archives of General Psychiatry*, 45, pp. 581-588.
- Broderick, P.C. (1998), „Early adolescent gender differences in the use of ruminative and distracting coping strategies”, *Journal of Early Adolescence*, 18, pp. 173-195.
- Bronfenbrenner, U. (1979), *The Ecology of Human Development : Experiments by Nature and Design*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Bureau of the Census (1994), *Vital Statistics of the United States, 1991, 114th Ed.*, US National Center for Health Statistics, Washington, DC.
- Carlson, G.A., Kashani, J.H. (1988), „Phenomenology of major depression from childhood through adulthood: Analysis of three studies”, *American Journal of Psychiatry*, 145, pp. 1222-1225.
- Cicchetti, D. (1993), „Developmental psychopathology: Reactions, reflections, projections”, *Developmental Review*, 13, pp. 471-502.
- Cicchetti, D., Rogosch, F. (1996), „Equifinality and multifinality in developmental psychopathology”, *Development and Psychopathology*, 8, pp. 597-600.
- Cicchetti, D., Schneider-Rosen, K. (1986), „An organizational approach to childhood depression”, in M. Rutter, C. Izard, P. Read (eds.), *Depression in Young People, Clinical and Developmental Perspectives* (pp. 71-134), Guilford, New York.
- Cicchetti, D., Toth, S.L. (1998), „Development of depression in children and adolescents”, *American Psychologist*, 53, pp. 221-241.
- Cohen, J., Stavrakaki, C., Kruzynski, A., Williams, V. (iunie 1995), „Evolution of depression and anxiety from childhood to adolescence: A five-year follow-up study”, lucrare prezentată la bienala Society for Research in Child Development, Indianapolis, IN.
- Cohen-Sandier, R., Berman, A.L., King, R.A. (1982), „Life stress and symptomatology: Determinants of suicidal behavior in children”, *Journal of the American Academy of Child Psychiatry*, 21, pp. 178-186.

- Cole, D.A. (1988), „Hopelessness, social desirability, depression, and parasuicide in two college samples”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 56, pp. 131-136.
- Cole, D.A. (1989a), „Psychopathology of adolescent suicide: Hopelessness, coping beliefs, and depression”, *Journal of Abnormal Psychology*, 98, pp. 248-255.
- Cole, D.A. (1989b), „Validation of the reasons for living inventory in general and delinquent adolescent samples”, *Journal of Abnormal Child Psychology*, 17, pp. 13-27.
- Cole, D.A., Peeke, L.G., Dolezal, S., Murray, N., Canzoniero, A. (1999), „A longitudinal study of negative affect and self-perceived competence in young adolescents”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 77, pp. 851-862.
- Cole, D.A., Peeke, L.A., Martin, J.M., Truglio, R., Seroczynski, A.D. (1997), „A longitudinal look at the relation between depression and anxiety in children and adolescents”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 106, pp. 586-597.
- Cole, D.A., Truglio, R., Peeke, L. (1997), „Relation between symptoms of anxiety and depression in children: A multitrait-multimethod-multigroup assessment”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 65, pp. 110-119.
- Coleman, L. (1987), *Suicide Clusters*, Faber & Faber, Boston.
- Compas, B.E., Malcarne, V.L., Fondacaro, K.M. (1988), „Coping with stressful events in older children and young adolescents”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 56, pp. 405-411.
- Coyne, J.C., Kessler, R.C., Tal, M., Turnbull, J. et al. (1987), „Living with a depressed person”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 55, pp. 347-352.
- Dadds, M.R., Sanders, M.R., Morrison, M., Rebgetz, M. (1992), „Childhood depression and conduct disorder: II. An analysis of family interaction patterns in the home”, *Journal of Abnormal Psychology*, 101, pp. 505-513.
- Dempsey, C.L. (1994), „Health and social issues of gay, lesbian, and bisexual adolescents”, *Families in Society*, 75, pp. 160-167.
- Depue, R.A., Iacono, W.G. (1989), „Neurobehavioral aspects of affective disorders”, *Annual Review of Psychology*, 40, pp. 457-492.
- Deykin, E.Y., Alpert, J.J., McNamarra, J.J. (1985), „A pilot study of the effect of exposure to child abuse or neglect on adolescent suicidal behavior”, *American Journal of Psychiatry*, 142, pp. 1299-1303.
- Donaldson, D., Spirito, A., Farnett, E. (2000), „The role of perfectionism and depressive cognitions in understanding the hopelessness experienced by adolescent suicide attempters”, *Child Psychiatry and Human Development*, 31, pp. 99-111.
- Dudley, M., Waters, B. (1991), „Adolescent suicide and suicidal behavior”, *Modern Medicine of Australia*, 9, pp. 90-95.
- Elkind, D. (1985), „Egocentrism redux”, *Developmental Review*, 5, pp. 218-226.
- Garber, J., Flynn, C. (în curs de apariție), „Predictors of depressive cognitions in young adolescents”, *Cognitive Therapy and Research*.
- Garfinkel, B.D. (octombrie 1989), „Depression and suicide among adolescents”, lucrare prezentată la Conferința „Treatment of Adolescents with Alcohol, Drug Abuse, and Mental Health Problems”, Alcohol, Drug Abuse, and Mental Health Administration, Arlington, VA.
- Garfinkel, B.D., Froese, A., Hood, J. (1982), „Suicide attempts in children and adolescents”, *American Journal of Psychiatry*, 139, pp. 1257-1261.
- Garrison, C.Z., Waller, J.L., Cuffe, S.P., McKeown, R.E., Addy, C.L., Jackson, K. (1997), „Incidence of major depressive disorder and dysthymia in young adolescents”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 36, pp. 458-465.
- Gibb, B.E., Alloy, L.B., Abramson, L.Y., Rose, D.T., Whitehouse, W.G., Donovan, P., Hogan, M.E., Cronholm, J., Tierney, S. (în curs de apariție), „History of childhood maltreatment, negative cognitive styles, and episodes of depression in adulthood”, *Cognitive Therapy and Research*.

- Gibson, P. (1989), „Gay male and lesbian youth suicide”, în US Department of Health and Human Services (ed.), *Report of the Secretary's Task Force on Youth Suicide* (vol. 3, pp. 110-142), US Department of Health and Human Services, Washington, DC.
- Girgus, J.S., Nolen-Hoeksema, S., Seligman, M.E.P. (august 1989), „Why do sex differences in depression emerge in adolescence?”, lucrare prezentată la întrunirea anuală a American Psychological Association, New Orleans, LA.
- Grant, K., Lyons, A., Landis, D., Cho, M.H., Scudiero, M., Reynolds, L., Murphy, J., Bryant, H. (1999), „Gender, body image, and depressive symptoms among low-income African American adolescents”, *Journal of Social Issues*, 55, pp. 299-316.
- Groholt, B., Ekeberg, O., Wichstrom, L., Haldorsen, T. (1998), „Suicide among children and younger and older adolescents in Norway: A comparative study”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 37, pp. 473-481.
- Grossman, D., Milligan, C., Deyo, R. (1991), „Risk factors for suicide attempts among Navajo adolescents”, *American Journal of Public Health*, 81, pp. 870-874.
- Group for the Advancement of Psychiatry, Committee on Adolescence (1996), „Adolescent Suicide (Report No. 140), American Psychiatric Press, Washington, DC.
- Hakim-Larson, J., Essau, C. (1999), „Protective factors and depressive disorders”, în C. Essau, E. Petermann (eds.), *Depressive Disorders in Children and Adolescents: Epidemiology, Risk Factors, and Treatment* (pp. 319-337), Jason Aronson, Northvale, NJ.
- Haliburn, J. (2000), „Reasons for adolescent suicide attempts”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 39, pp. 13-14.
- Hammond, W.A., Romney, D.M. (1995), „Cognitive factors contributing to adolescent depression”, *Journal of Youth and Adolescence*, 24, pp. 667-684.
- Hankin, B.L., Abramson, L.Y., Moffitt, T.E., Silva, P.A., McGee, R., Angell, K.E. (1998), „Development of depression from preadolescence to young adulthood: Emerging gender differences in a 10-year longitudinal study”, *Journal of Abnormal Psychology*, 107, pp. 128-140.
- Harrington, R., Rutter, M., Fombonne, E. (1996), „Developmental pathways in depression: Multiple meanings, antecedents, and end points”, *Developmental Psychopathology*, 8, pp. 601-616.
- Harry, J. (1989), „Sexual identity issues”, în *Alcohol, Drug Abuse, and Mental Health Administration, Report of the Secretary's Task Force on Youth Suicide*, vol. 2: *Risk Factors for Youth Suicide* (pp. 131-142), DHHS Publication No. ADM 89-1622, US Government Printing Office, Washington, DC.
- Hepworth, D.H., Farley, O.W., Griffiths, J.K. (1988), „Clinical work with suicidal adolescents and their families”, *Social Casework*, 69, pp. 195-203.
- Hoberman, H.M., Garfinkel, B.D. (1988), „Completed suicide in children and adolescents”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 27, pp. 689-695.
- Hoberman, H.M., Garfinkel, B.D. (1989), „Completed suicide in youth”, în C.R. Pfeffer (ed.), *Suicide Among Youth: Perspectives on Risk and Prevention* (pp. 21-40), American Psychiatric Press, Washington, DC.
- Hodgman, C.H., McAnarney, E.R. (1992), „Adolescent depression and suicide: Rising problems”, *Hospital Practice*, 27, pp. 73-96.
- Holden, C. (1986), „Youth suicide: New research focuses on a growing social problem”, *Science*, 233, pp. 839-841.
- Hoyert, D.L., Kochanek, K.D., Murphy, S.L. (1999), „Deaths: Final data for 1997”, *National Vital Statistics Report*, 47(19), National Center for Health Statistics. DHHS Publication No. (PHS) 99-1120, Hyattsville, MD.
- Jacobziner, H. (1965), „Attempted suicide in adolescence”, *Journal of the American Medical Association*, 10, pp. 22-36.
- Jobs, D.A., Berman, A.L. (1984), „Response biases and the impact of psychological autopsies on medical examiners' determination of mode of death”, lucrare prezentată la întrunirea anuală a American Association of Suicidology, Anchorage, AK.

- Johnson, S.L., Hayes, A.M., Field, T.M., Schneiderman, N., McCabe, P.M. (eds.) (2000), *Stress, Coping, and Depression*, Erlbaum, Mahwah, NJ.
- Kaslow, N.J., Deering, C.G., Racusin, G.R. (1994), „Depressed children and their families”, *Clinical Psychology Review*, 14, pp. 39-59.
- Kaye, W.H., Weltzin, T.E., Hsu, L.K.G. (1993), „Serotonin and norepinephrine activity in anorexia and bulimia nervosa: Relationship to nutrition, feeding, and mood”, in J.J. Mann, D.J. Kupfer et al. (eds.), *Biology of Depressive Disorders*, partea B: *Subtypes of Depression and Comorbid Disorders. The Depressive Illness Series* (vol. 4, pp. 127-149), Plenum, New York.
- Keller, M.B., Lavori, P.W., Beardslee, W.R., Winder, J., Ryan, N. (1991), „Depression in children and adolescents: New data on «undertreatment» and a literature review on the efficacy of available treatments”, *Journal of Affective Disorders*, 21, pp. 163-171.
- Kosky, R., Silburn, S., Zubrick, S.R. (1990), „Are children and adolescents who have suicidal thoughts different from those who attempt suicide?”, *Journal of Nervous Mental Disorders*, 178, pp. 38-43.
- Kostanski, M., Gullone, E. (1998), „Adolescent body image dissatisfaction: Relationships with self-esteem, anxiety, and depression controlling for body mass”, *Journal of Child Psychiatry*, 39, pp. 255-262.
- Kovacs, M., Akiskal, H., Gatsonis, C., Parrone, P. (1994), „Childhood-onset dysthymic disorder: Clinical features and prospective naturalistic outcome”, *Archives of General Psychiatry*, 51, pp. 365-374.
- Kovacs, M., Feinberg, X., Crouse-Novak, M., Paulauskas, S., Finkelstein, R. (1984), „Depressive disorders in childhood. I. A longitudinal prospective study of characteristics and recovery”, *Archives of General Psychiatry*, 41, pp. 643-649.
- Lapsley, D. (1985), „Elkind on egocentrism”, *Developmental Review*, 5, pp. 227-236.
- Leitenberg, H., Yost, L.W., Carroll-Wilson, M. (1986), „Negative cognitive errors in children: Questionnaire development, normative data, and comparisons between children with and without self-reported symptoms of depression, low self-esteem, and evaluation anxiety”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 54, pp. 528-536.
- Levy, J.C., Deykin, E.Y. (1989), „Suicidality, depression, and substance abuse in adolescence”, *American Journal of Psychiatry*, 146, pp. 1462-1467.
- Lewinsohn, P.M., Rhode, P., Seeley, J.R. (1994), „Psychosocial risk factors for future adolescent suicide attempts”, *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 62, pp. 297-305.
- Lewinsohn, P.M., Roberts, R.E., Seeley, J.R., Rhode, P., Gotlib, I.H., Hops, H. (1994), „Adolescent psychopathology, II: Psychosocial risk factors for depression”, *Journal of Abnormal Psychology*, 103, pp. 302-315.
- Lewinsohn, P.M., Zeiss, A.M., Duncan, E.M. (1989), „Probability of relapse after recovery from an episode of depression”, *Journal of Abnormal Psychology*, 98, pp. 107-116.
- Lobovitz, D.A., Handel, P. (1985), „Childhood depression: Prevalence using DSM-III criteria and validity of parent and child depression scales”, *Journal of Pediatric Psychology*, 10, pp. 45-54.
- Marcotte, D. (1996), „Irrational beliefs and depression in adolescence”, *Adolescence*, 31, pp. 935-955.
- Marttunen, M.J., Henriksson, M.M., Hillevi, M.A., Heikkinen, M.E., Isometsa, E.T., Lonnqvist, J.K. (1995), „Suicide among female adolescents: Characteristics and comparison with males in the age group 13 to 22 years”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 24, pp. 1297-1307.
- McIntosh, J.L. (1992), „Methods of suicide”, in R.W. Maris, A.L. Berman, J.T. Maltzberger, R.I. Yufits (eds.), *Assessment and Prediction of Suicide* (pp. 381-387), Guilford, New York.
- McIntosh, J.L. (2000), „Epidemiology of adolescent suicide in the United States”, in R.W. Maris, S.S. Cernetto, J.L. McIntosh, M.M. Silverman (eds.), *Review of Suicidology*, 2000 (pp. 3-33), Guilford, New York.

- Morano, C.D., Cisler, R.A., Lemerond, J. (1993), „Risk factors for adolescent suicidal behavior: Loss, insufficient familial support, and hopelessness”, *Adolescence*, 28, pp. 851-865.
- Moskowitz, D.S., Schwartzman, A.E., Ledingham, J.E. (1985), „Stability and change in aggression and withdrawal in middle childhood and early adolescence”, *Journal of Abnormal Psychology*, 94, pp. 30-41.
- Nakamura, J.W., McLeod, C.R., McDermott, Jr., J.E. (1994), „Temporal variation in adolescent suicide attempts”, *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 24, pp. 343-349.
- National Center for Health Statistics (NCHS) (2000), *Deaths : Final Data for 1997*, vol. 47, nr. 19, disponibil la <http://www.cdc.gov/nchs/releases/99facts/99sheets/97mortal.htm>.
- Nelson, J.A. (1994), „Comment on special issue on adolescence”, *American Psychologist*, 48, pp. 523-524.
- Nilzon, K.R., Palmerus, K. (1997), „The influence of familial factors on anxiety and depression in childhood and early adolescence”, *Adolescence*, 32, pp. 935-947.
- Nolen-Hoeksema, S. (1987), „Sex differences in unipolar depression: Evidence and theory”, *Psychology Bulletin*, 101, pp. 259-282.
- Nolen-Hoeksema, S. (1990), *Sex Differences in Depression*, Stanford University Press, Stanford, CA.
- Nolen-Hoeksema, S., Girgus, J.S. (1994), „The emergence of gender differences in depression during adolescence”, *Psychological Bulletin*, 115, pp. 424-443.
- Olsson, G.I., Nordstrom, M.L., Arinell, H., Von Knorring, A.L. (1999), „Adolescent depression: Social network and family climate – A case-control study”, *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 40, pp. 227-237.
- Ostrander, R., Weinfurt, K.P., Nay, R.W. (1998), „The role of age, family support, and negative cognitions in the prediction of depressive symptoms”, *School Psychology Review*, 27, pp. 121-146.
- Petersen, A.C., Sarigiani, P.A., Kennedy, R.E. (1991a), „Adolescent depression: Why more girls?”, *Journal of Youth and Adolescence*, 20, pp. 247-271.
- Petersen, A.C., White, N., Stemmler, M. (aprilie 1991b), „Familial risk and protective factors influencing adolescent mental health”, lucrare prezentată la bienala Society for Research in Child Development, Seattle, WA.
- Pfeffer, C.R. (1989a), „Family characteristics and support systems as risk factors for youth suicide”, in L. Davidson, M. Linnoila (eds.), *Report of the Secretary's Task Force on Youth Suicide*, vol. 2: *Risk Factors for Youth Suicide*, DHHS Pub. No. (ADM) 89-1622 (pp. 71-87), US Government Printing Office, Washington, DC.
- Pfeffer, C.R. (1989b), „Life stress and family risk factors for youth fatal and nonfatal suicidal behavior”, in C.R. Pfeffer (ed.), *Suicide Among Youth: Perspectives on Risk and Prevention* (pp. 143-164), American Psychiatric Press, Washington, DC.
- Pfeffer, C.R. (1996), „Suicidal behavior”, in L. Hechtman (ed.), *Do They Grow Out of It?* (pp. 121-138), American Psychiatric Press, Washington, DC.
- Pfeffer, C.R., Normandin, L., Tatsuyuki, K. (1994), „Suicidal children grow up: Suicidal behavior and psychiatric disorders among relatives”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 33, pp. 1087-1097.
- Poteet, D.J. (1987), „Adolescent suicide: A review of 87 cases of completed suicide in Shelby County, TN”, *American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 8, pp. 12-17.
- Radloff, L.S. (1991), „The use of the center for epidemiologic studies depression scale in adolescents and young adults”, *Journal of Youth and Adolescence*, 20, pp. 149-168.
- Reinherz, H.Z., Giaconia, R.M., Pakiz, B., Silverman, A.B., Frost, A.K., Lefkowitz, E.S. (1993), „Psychosocial risks for major depression in late adolescence: A longitudinal community study”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 32, pp. 1155-1163.

- Rhode, P., Lewinsohn, P.M., Seeley, J.R. (1991), „Comorbidity of unipolar depression: II. Comorbidity with other mental disorders in adolescents and adults”, *Journal of Abnormal Psychology*, 100, pp. 214-222.
- Rich, C.L., Young, D., Fowler, R.C. (1986), „San Diego suicide study, I: Young vs. old cases”, *Archives of General Psychiatry*, 43, pp. 577-582.
- Robbins, P.R. (1998), *Adolescent Suicide*, McFarland, Jefferson, NC.
- Roberts, R.E. (2000), „Depression and suicidal behaviors among adolescents: The role of ethnicity”, in I. Cuellar, F.A. Paniagua (eds.), *Handbook of Multicultural Mental Health* (pp. 359-388), Academic Press, San Diego, CA.
- Roy, A. (1983), „Family history of suicide”, *Archives of General Psychiatry*, 40, pp. 971-974.
- Rudolf, K.D., Kurlakowsky, K.D., Conley, C.S. (in curs de apariție), „Developmental and social-contextual origins of depressive control-related beliefs and behavior”, *Cognitive Therapy and Research*.
- Runeson, B.S., Rich, C.L. (1992), „Diagnostic co-morbidity of mental disorders among young suicides”, *International Review of Psychiatry*, 4, pp. 197-203.
- Rutter, M. (1981), „Stress, coping, and development: Some issues and some questions”, *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 22, pp. 323-356.
- Rutter, M. (1986), „Depressive feelings, cognitions, and disorders: A research postscript”, in M. Rutter, C. Izard, P.B. Read (eds.), *Depression in Young People: Developmental and Clinical Perspectives* (pp. 491-519), Guilford, New York.
- Sameroff, A.J., Chandler, M.J. (1975), „Reproductive risk and the continuum of caretaking casualty”, in F.D. Harowitz (ed.), *Review of Child Development Research* (vol. 4, pp. 187-244), University of Chicago Press, Chicago.
- Sarigiani, P.A. (1990), „A longitudinal study of relationship adjustment of young adults from divorced and nondivorced families”, disertație de doctorat, Pennsylvania State University, University Park.
- Sattler, J.M. (1992), *Assessment of Children* (ed. a III-a), Sattler, San Diego.
- Shaffer, D. (1988), „The epidemiology of teen suicide: An examination of risk factors”, *Journal of Clinical Psychiatry*, 49(9), pp. 36-41.
- Shaffer, D., Gould, M.S., Fisher, P. et al. (1996), „Psychiatric diagnosis in child and adolescent suicide”, *Archives of General Psychiatry*, 53, pp. 339-348.
- Shafii, M., Carrigan, S., Whittinghill, J.R., Derrick, A. (1985), „Psychological autopsy of completed suicide in children and adolescents”, *American Journal of Psychiatry*, 142, pp. 1061-1064.
- Shafii, M., Steltz-Lenarsky, J., Derrick, A.M., Beckner, C., Whittinghill, J.R. (1988), „Comorbidity in mental disorders in the post-mortem diagnosis of completed suicide in children and adolescents”, *Journal of Affective Disorders*, 15, pp. 227-233.
- Sheeber, L., Hops, H., Alpert, A., Davis, B., Andrews, J. (1997), „Family support and conflict: Prospective relations to adolescent depression”, *Journal of Abnormal Child Psychology*, 25, pp. 333-345.
- Sheeber, L., Hops, H., Andrews, J., Alpert, T., Davis, B. (1998), „Interactional processes in families with depressed and non-depressed adolescents: Reinforcement of depressive behavior”, *Behavior Research and Therapy*, 36, pp. 417-427.
- Sheeber, L., Sorensen, E. (1998), „Family relationships of depressed adolescents: A multimethod assessment”, *Journal of Clinical Child Psychology*, 27, pp. 268-277.
- Shiner, R.L., Marmorstein, N.R. (1998), „Family environments of adolescents with lifetime depression: Associations with maternal depression history”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 37, pp. 1152-1160.
- Smith, K., Crawford, S. (1986), „Suicidal behavior among normal high school students”, *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 16, pp. 313-325.

- Spirito, A., Brown, L., Overholser, J., Fritz, G. (1989), „Attempted suicide in adolescence: A review and critique of the literature”, *Clinical Psychology Review*, 9, pp. 335-363.
- Spitz, R.A., Wolf, K.M. (1946), „Anaclitic depression, an inquiry into the genesis of psychiatric conditions in early childhood”, *Psychoanalytic Study of the Child*, 2, pp. 313-342.
- Sroufe, L.A. (1979), „The coherence of individual development: Early care, attachment, and subsequent developmental issues”, *American Psychologist*, 34, pp. 834-841.
- Sroufe, L.A., Rutter, M. (1984), „The domain of developmental psychopathology”, *Child Development*, 55, pp. 17-29.
- Stillion, J.M., McDowell, E.E. (1996), *Suicide across the Life Span*, Taylor & Francis, Washington, DC.
- Stoelb, M., Chiriboga, J. (1998), „A process model for assessing adolescent risk for suicide”, *Journal of Adolescence*, 21, pp. 359-370.
- Stone, M.H. (1990), *The Fate of Borderline Patients*, Guilford, New York.
- Tomori, M., Zalar, B. (2000), „Gender differences among adolescent suicide attempters and non-attempters”, *International Journal of Adolescent Medicine and Health*, 12, pp. 177-190.
- Trautman, P. (1986), „Referral failure among adolescent suicide attempters”, manuscript, Columbia University, New York.
- Wannan, G., Fombonne, E. (1998), „Gender differences in rates and correlates of suicidal behaviour amongst child psychiatric outpatients”, *Journal of Adolescence*, 21, pp. 371-381.
- Weissman, A.M., Beck, A.T., Kovacs, M. (1979), „Drug abuse, hopelessness, and suicidal behavior”, *International Journal of the Addictions*, 14, pp. 451-464.
- Weissman, M.M., Klerman, G.L. (1977), „Sex differences in the epidemiology of depression”, *Archives of General Psychiatry*, 34, pp. 98-111.
- Weissman, M.M., Leaf, P.J., Holzer, C.E., Myers, J.K., Teschler, G.L. (1984), „The epidemiology of depression: An update on sex differences in rates”, *Journal of Affective Disorders*, 7, pp. 179-188.
- Wetzel, R.D., Margulies, T., Davis, R., Karum, E. (1980), „Hopelessness, depression, and suicidal intent”, *Journal of Clinical Psychiatry*, 41, pp. 159-160.
- Wichstrom, L. (2000), „Predictors of adolescent suicide attempts: A nationally representative longitudinal study of Norwegian adolescents”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 39, pp. 603-610.
- World Health Organization (1996), *Multiaxial Classification of Child and Adolescent Psychiatric Disorders*, Cambridge University Press, New York.
- Young, S.E., Mikulich, S.K., Goodwin, M.B., Hardy, J., Martin, C.L., Zoccolillo, M.S., Crowley, T.J. (1995), „Treated delinquent boys' substance use: Onset, pattern, relationship to conduct and mood disorders”, *Drug and Alcohol Dependence*, 37, pp. 149-162.

Capitolul 27

Bolile cu transmitere sexuală în rândul adolescenților : factori de risc, antecedente și strategii de prevenire

Ralph J. DiClemente, Richard A. Crosby

Introducere

Riscul de a contracta o boală cu transmitere sexuală este unul dintre cele mai importante și imediate riscuri la adresa stării de sănătate a adolescenților. Din punct de vedere social și economic, aceste infecții continuă să fie cauza morții unui număr important de adolescenți și, ca atare, au un efect negativ și asupra societății. Numărul victimelor poate fi exprimat și în termeni de costuri planificate pentru anumite boli, cum ar fi infecțiile cu chlamidia (Washington, Johnson și Sanders, 1987), sau în termeni de rezultate în ceea ce privește starea de sănătate, cum ar fi numărul sarcinilor ectopice (Chow, Darling și Greenbert, 1987) și rata infertilității (Westrom, 1980). Cel mai îngrijorător este faptul că, într-o eră în care o infecție cu transmitere sexuală, HIV, poate deveni o boală fatală, SIDA, am început să măsurăm impactul dat de moartea adolescenților și tinerilor bolnavi de SIDA. Din această cauză, impactul potențial al bolilor cu transmitere sexuală este cu atât mai important, iar prevenirea lor, o prioritate.

Riscul adolescenților de a contracta boli cu transmitere sexuală : contextul

Bolile cu transmitere sexuală (BTS) reprezintă 87% din totalul primelor zece boli cu incidența cea mai ridicată din SUA. Cinci dintre aceste zece afecțiuni au fost BTS. Adolescenții sunt mai predispuși în a contracta BTS, iar urmările pe termen lung ale acestor boli sunt destul de grave. Astfel, Institute of Medicine considera că BTS au o răspândire epidemică în rândul adolescenților și a cerut implementarea unei strategii de prevenire a infectărilor (Eng și Butler, 1997).

Tabelul 27.1. *Morbiditatea asociată BTS selectate, inclusiv efectele asupra femeilor însărcinate*

BTS	Morbiditatea asociată
Gonoree și Chlamidia	Inflamarea țesuturilor sistemului reproducător la ambele sexe Infertilitate și sarcină ectopică Boli inflamatorii pelviene Dureri cronice pelviene Naștere prematură
Sifilis	Deregări ale sistemului cardiovascular și nervos Sifilis congenital
Trichomoniază	Scurgere vaginală cronică Greutate mică la naștere Naștere prematură
Papillomavirusul uman	Cancer vulvar, cervical, anal și de penis
Virusul Herpes Simplex tipurile 1 și 2	Leziuni recurente și sindrom „flu-like” asociat Malformația fătului și leziunea creierului acestuia Naștere prematură Avort spontan
Hepatita B	Boală cronică a ficatului Ciroza ficatului Cancer la ficat
HIV	Boli oportuniste asociate SIDA

Acest capitol studiază răspândirea BTS în rândul adolescenților americani, examinează antecedentele comportamentului de risc pentru apariția unei BTS și pune la dispoziție o analiză a strategiilor inovatoare menite să reducă răspândirea BTS la adolescenți. Pe parcursul acestui capitol, termenul BTS cuprinde și infecția cu HIV.

BTS și morbiditatea asociată

BTS reprezintă denumirea generală atribuită infecțiilor transmise pe cale sexuală. Ele pot fi determinate de o gamă largă de agenți etiologici, inclusiv bacterii, virusuri și paraziți. Urmările unei BTS sunt devastatoare asupra sistemului reproducător feminin, de multe ori având ca rezultat infertilitatea și sarcina ectopică. Deși multe BTS pot fi vindecate cu ajutorul medicamentelor, BTS virale (ca papillomavirusul uman și herpesul genital) rămân imune la tratament și constituie o sursă importantă a morbidității în rândul adolescenților pe măsură ce pășesc la stadiul de adult. Din moment ce o analiză a fiecărui agent etiologic și a BTS asociate lui nu se regăsesc printre obiectivele acestui capitol, tabelul 27.1 conține mai multe informații legate de unele boli asociate BTS. În

ansamblu, 16 miliarde de dolari din fondurile alocate sănătății au fost cheltuite pentru tratarea BTS în 1994 (Eng și Butler, 1997).

Tabelul 27.2. *Ratele* BTS selectate în rândul adolescenților, în comparație cu ratele populației din SUA, pe baza datelor din 1998*

BTS	Adolescenți		SUA (toate vârstele)
	(10-14 ani)	(15-19 ani)	
Chlamidia			
Bărbați	7,9	308,4	83,1
Femei	142,5	2.359,4	382,2
Gonoree			
Bărbați	8,5	354,6	133,7
Femei	58,0	779,7	131,5
Sifilis			
Bărbați	0,1	1,9	3,0
Femei	0,4	4,5	2,3

* La 100.000 de locuitori.

BTS afectează în mod disproporționat adolescenții

Adolescenții sunt afectați în mod disproporționat de o gamă largă de BTS. În SUA, apar anual mai mult de 15 milioane de cazuri noi de BTS, iar aproape un sfert sunt contractate de adolescenți. Cel puțin unul din trei tineri cu vârste de până la 24 de ani, activi din punct de vedere sexual, se estimează că a contractat o BTS (Alan Guttmacher Institute, 1993). Femeile sunt mai predispuse să fie diagnosticate cu BTS decât bărbații. Tabelul 27.2 compară diferitele rate pentru anumite BTS pe sexe. Această comparație arată că adolescenții, în special fetele, sunt cel mai afectați de BTS. Descoperirile sunt alarmante, întrucât cifrele nu reflectă faptul că mai puțini adolescenți față de adulți au experiență sexuală. Atunci când nu sunt luați în considerare adolescenții lipsiți de experiență, diferența dintre cele două categorii devine și mai mare (Berman și Hein, 1999).

Alt subgrup de adolescenți cu incidență mai mare la contractarea BTS este cel al minorităților. În special americanii de culoare se confruntă cu o incidență disproporționată. De exemplu, un sondaj efectuat la nivel național pe un eșantion de tineri cu vârste cuprinse între 14 și 21 de ani a indicat că americanii de culoare erau de 3,5 ori mai predispuși să aibă o BTS decât alți adolescenți, iar această diferență nu a putut fi atribuită comportamentului sexual de risc sau factorilor sociodemografici (Ellen, Aral și Madger, 1998). Tabelul 27.3 rezumă constatările recente legate de BTS în rândul adolescenților aparținând minorităților.

Tabelul 27.3. Rezumatul rezultatelor studiilor recente cu privire la răspândirea BTS în rândul adolescenților aparținând principalelor minorități

Studiu	Eșantion	BTS	% pozitiv
Bunnell <i>et al.</i> , 1999	650 de tinere ^a cu vârste cuprinse între 14 și 19 ani 93% erau afro-americane	chlamidia	27
		herpes genital	14
		gonoree	6
		trichomoniază	3
		hepatită B	2
		în total cu o BTS	40
Burststein <i>et al.</i> , 1998a	214 elevi ^a cu vârste cuprinse între 12 și 17 ani 98% erau afro-americani	băieți : chlamidia	2
		fete : chlamidia	16
		băieți : gonoree	2
		fete : gonoree	11
Burststein <i>et al.</i> , 1998b	1.174 de tinere ^a cu vârste cuprinse între 14 și 19 ani 98% erau afro-americane	chlamidia	24
Pack <i>et al.</i> , 2000	284 băieți ^a încarcerați cu vârste cuprinse între 14 și 18 ani 100% afro-americani	chlamidia	14
		gonoree	7
Jamison <i>et al.</i> , 1995	167 de tinere ^c afro-americane cu vârste cuprinse între 12 și 18 ani	gonoree	17
		chlamidia	16
		PVU ^b	17
		trichomoniază	13
Jamison <i>et al.</i> , 1995	287 de tinere ^c hispanice cu vârste cuprinse între 12 și 18 ani	gonoree	4
		chlamidia	10
		PVU ^b	14
		trichomoniază	3
Oh <i>et al.</i> , 1997	315 tinere cu vârste cuprinse între 15 și 18 ani 75% erau afro-americane	chlamidia	15
Fleming <i>et al.</i> , 1997	2.396 cu vârste cuprinse între 12 și 19 ani	VHS-2 ^d : afro-americani	8,7
		VHS-2 ^d : hispanici	5,4
		VHS-2 ^d : caucazieni	4,5

^a Cu activitate sexuală curentă.^b Papillomavirusul uman.^c 95% din eșantion au declarat că au activitate sexuală.^d Virusul Herpes Simplex 2.

Adolescenții și HIV. Dovezile recente arată că 50% dintre infecțiile noi cu HIV au loc la persoanele până în 25 de ani, iar 25% printre cei până în 22 de ani (Office of National AIDS Policy, 1996). Datele obținute din sondaje arată că aproximativ 17% din totalul cazurilor raportate de SIDA au rezultat în urma contaminării cu HIV în al doilea deceniu de viață, 10-19 ani (CDC, 1999).

Tabelul 27.4. *Prevalența infecțiilor cu HIV la 1.000 de adolescenți din sondaje selectate, după rasă/etnie*

Studiu	Eșantion/Situație	Rasă/Etnie		
		Negri	Hispanici	Albi
Burke <i>et al.</i> , 1990	Recruți	1,0	0,29	0,17
Kelley <i>et al.</i> , 1990	Militari activi ^a	5,1	4,0	1,25
St. Louis <i>et al.</i> , 1991	Candidați la „Job Corps”	5,3	2,6	1,2
St. Louis <i>et al.</i> , 1990	Spital general	8,3	4,9	2,7
Stricof <i>et al.</i> , 1991	Adăpost pentru cei fără locuințe	46	68	60
D’Angelo <i>et al.</i> , 1991	Ambulatorii ^b	3,7	–	–
Ilegbodu <i>et al.</i> , 1993	Locuri de testare HIV	12,9	5,2	6,2
Young <i>et al.</i> , 1992	Clinici BTS	4,5	–	1,3
Lemp <i>et al.</i> , 1994	Bărbați homosexuali/bisexuali ^c	212	95	81
Valleroy <i>et al.</i> , 1998	Candidați la „Job Corps”	3,8	1,2	0,7

Notă: Toate descoperirile au fost convertite și sunt prezentate ca rată a adolescenților seropozitivi la 1.000 de persoane pentru a permite compatibilitatea cu alte sondaje.

^a Eșantionul militarilor activi nu este compus numai din adolescenți.

^b Acest sondaj nu raportează diferențele etnice. Mai mult de 88% din eșantion a fost compus din afro-americani, în timp ce 12% a fost definit ca „alte” grupuri etnice. Din cauza proporției mici în acest eșantion, comparația cu „alte” grupuri etnice nu ar fi fost relevantă.

^c Adolescenți cu vârste cuprinse între 17 și 22 de ani.

Din nou, această constatare este alarmantă deoarece adolescenții, ca populație, este mai puțin probabil să fie activi din punct de vedere sexual, spre deosebire de adulți; totuși, majoritatea infectărilor cu HIV în rândul adolescenților sunt cauzate de contactul sexual, și nu de alte metode de contractare, cum ar fi folosirea în comun de seringi și ace pentru injectarea drogurilor (Rosenberg și Biggar, 1998; CDC, 1999). Tabelul 27.4 face un rezumat cu privire la constatările studiilor care au urmărit răspândirea HIV în rândul adolescenților, și o comparație a ratelor pe rasă/etnie.

Ca și în cazul altor BTS, diferențele rasiale se aplică și la infectările cu HIV. Acest lucru este observat și în legătură cu cazurile de BTS din rândul tinerilor, mulți dintre care, probabil, au fost infectați cu HIV în adolescență. Tabelul 27.5 redă o comparație a procentelor cazurilor de SIDA diagnosticate la tineri în anul 1997 după rasă/etnie, în comparație cu procentul populației pe rasă/etnie în anul 1997.

Din ce în ce mai multe adolescente sunt infectate cu HIV. Date recente rezultate din sondaje indică faptul că incidența SIDA în orașele americane nu a scăzut în rândurile adolescenților și tinerilor, adolescentele afro-americane fiind diagnosticate cu această boală într-un număr mult mai mare decât băieții de aceeași etnie (Denning și Flemming,

1998). Datele recente arată și faptul că 5,6% dintre femeile diagnosticate cu SIDA și 2,5% dintre bărbați erau tineri (20-24 de ani) (CDC, 1999).

Tabelul 27.5. Cazurile de SIDA diagnosticate la afro-americieni, caucazieni și hispanici (bărbați și femei), cu vârste cuprinse între 20 și 29 de ani, în anul 1997

Rasă/Etnie	Numărul de cazuri diagnosticate	% de cazuri	% de populație în anul 1997 ^a
Afro-americieni	3.803	44,6	14,3
Caucazieni	2.575	30,2	70,8
Hispanici	2.021	23,7	14,9

^a Reprezintă procentul raportat la cei 34.510.593 de afro-americieni, caucazieni și hispanici rezidenți în SUA în 1997, cu vârste de 20-29 de ani.

Tabelul 27.6. Comportamente sexuale comune care sporesc riscul infectării adolescenților cu BTS

Comportament	Risc
Începerea vieții sexuale mai devreme	Dacă activitatea sexuală continuă, riscul contractării unei BTS crește deoarece șansele de a întâlni un partener infectat cresc. La femei, ectopia cervicală este mai pronunțată la vârste mai mici.
Mai mulți parteneri sexuali	Fiecare nou partener de sex reprezintă un nou risc de contractare a unei BTS.
Un partener nou care are mai mulți parteneri sexuali	Partenerii care au avut mai mulți parteneri sexuali au o probabilitate mai mare de a transmite o BTS virală, cum ar fi PVU și HSV-2.
Mai mulți parteneri sexuali simultan	Suprapunerea relațiilor sexuale conduce la răspândirea BTS, în special a celor cu o perioadă scurtă de incubare, cum ar fi gonoreea și chlamidia.
Sex neprotejat din cauza neutilizării unui prezervativ din latex	Folosirea corectă și consecventă a prezervativelor din latex protejează împotriva majorității BTS, dar nu a tuturor.
Frecvența raporturilor sexuale	Riscul contractării unei BTS de la un partener infectat crește cu fiecare raport sexual, în special dacă frecvența și durata actului compromit integritatea țesutului genital.

Antecedentele comportamentului de risc pentru contractarea unei BTS de către adolescenți

Factorii de risc pentru infectarea cu BTS

Comportamentele de risc pentru adolescenți de a contracta o BTS, inclusiv HIV, sunt limitate. Tabelul 27.6 oferă o listă cu aceste comportamente. Nefolosirea prezervativului este unul dintre cele mai importante. Cu toate că aceste date nu sunt decisive, folosirea

corectă și consecvență a prezervativului reduce riscul contractării majorității BTS (Stone, Timyan și Thomas, 1999; Wald *et al.*, 2001). Mai multe studii au relevat faptul că numărul de parteneri sexuali ai unei persoane reprezintă un factor important în determinarea riscului contractării unei BTS (Aral și Holmes, 1999).

Tabelul 27.7. *Comportamentele sexuale de risc în cazul liceenilor americani, după sex și rasă/etnie (%)*

Rasă/Etnie	Experimentați sexual	Cel puțin 4 parteneri	Prezervativ folosit la ultimul contact sexual
Afro-americani			
Băieți	80,3	52,8	68,4
Fete	65,6	25,4	58,9
Hispanici			
Băieți	57,7	20,1	54,7
Fete	45,7	10,2	40,0
Caucazieni			
Băieți	43,3	11,3	62,2
Fete	44,0	12,1	49,2

Notă: Efectuat pe un eșantion de 16.262 de liceeni chestionați în 1997 de CDC YRBS.

Deși comportamentele de risc pentru contractarea unei BTS au fost formulate clar, înțelegerea antecedentelor acestor comportamente a fost o provocare complexă și formidabilă la care au fost supuși oamenii de știință din domeniu. Sarcina este atât de dificilă deoarece investigarea empirică a unor asemenea comportamente, de multe ori private, este complicată. Secțiunea de față examinează antecedentele comportamentului sexual de risc, în baza unor studii științifice recente.

Contextul comportamentului sexual de risc la adolescenți

Adolescenții din SUA se confruntă cu mai multe provocări, în special cele legate de luarea deciziilor în contextul comportamentului sexual. Câțiva indicatori ai comportamentului sexual de risc la adolescenți au fost obținuți din sondaje efectuate la nivel național. De exemplu, aproape o jumătate dintre adolescenți declară că au avut un contact sexual, iar majoritatea rămân activi din punct de vedere sexual, un sfert având cel puțin patru parteneri (CDC, 1998a). Ca și adulții, adolescenții se pot angaja în activități sexuale, nu numai în raporturi sexuale. Un studiu recent efectuat în peste 2.000 de licee din zone urbane indică faptul că aproape o jumătate dintre cei chestionați sunt virgini. Dintre ei, 9% au declarat că au făcut felație, iar 10% cunilingus, în ultimul an. Sexul anal a fost mai puțin frecvent (1%) pentru aceeași perioadă (Schuster, Bell și Kanouse, 1996).

Cu toate că tendințele recente indică faptul că din ce în ce mai puțini adolescenți de sex masculin declară că au experiențe sexuale, iar și mai puțini raportează patru sau mai

mulți parteneri sexuali (CDC, 1998b), cel puțin patru din zece adolescenți activi din punct de vedere sexual spun că nu au folosit prezervativul la ultimul contact sexual (CDC, 1998a). În decursul anilor '90, folosirea prezervativului la adolescenți era mult mai redusă la femei decât la bărbați (CDC, 1998b). Tabelul 27.7 arată cel mai recent sondaj al CDC, după rasă/etnie. Alte sondaje naționale arată că mai puțin de jumătate dintre tinerele de 15-19 ani chestionate au raportat folosirea curentă a prezervativului (Piccinino și Mosher, 1998) și aproape o treime dintre tinerii de 15-19 ani au declarat că nu au folosit prezervativ în timpul ultimului contact (Sonenstein *et al.*, 1998). Cu toate că foarte mulți adolescenți folosesc prezervative, este important de menționat că nu a fost încă stabilită eficiența acestora de a preveni anumite BTS (de exemplu, trichomoniasa, herpesul genital și papillomavirusul uman) (Stone, Timyan și Thomas, 1999). În plus, puține studii au stabilit dacă adolescenții folosesc sau nu în mod corect un prezervativ, iar în prezent acestea indică faptul că este puțin probabil ca ei să-l utilizeze corect (Crosby și Yarber, 2001; Crosby *et al.*, 2001a).

Comportamentul de risc al adolescenților în contractarea BTS, combinat cu alte comportamente de risc pentru sănătate

Comportamentul de risc al adolescenților în infectarea cu BTS tinde să fie în strânsă legătură cu alte comportamente de risc, cum ar fi violența, consumul de droguri (inclusiv tutunul și alcoolul) sau delincvența (Biglan *et al.*, 1990; Boyer, 1990; Lowry *et al.*, 1994). De exemplu, un studiu recent efectuat pe aproximativ 4.000 de liceeni arată că consumul de alcool, tutun, marijuana sau participarea la unele experiențe violente au fost indicatori decisivi ai raportării unui număr mare de parteneri sexuali în cazul adolescențelor afro-americane. Băieții afro-americani declarau un număr mai mare de parteneri dacă raportau și un consum de alcool (inclusiv cel cu intenția de a se îmbăta), tutun, marijuana, bătaia, deținerea de arme și violența față de partener. Indicatorii unui număr mai mare de parteneri sexuali sunt aceiași în cazul băieților caucazieni, cu excepția consumului de alcool cu intenția clară de a se îmbăta (Valois *et al.*, 1999).

Deoarece comportamentele de risc ale adolescenților au tendința de a se înmulți, grupurile de adolescenți cu risc ridicat pot fi identificate ușor, de cele mai multe ori. Adolescenții încarcerați și cei aflați în instituții pentru tratarea dependenței de droguri au probabilitatea cea mai mare de a raporta comportamente sexuale de risc (DiClemente *et al.*, 1991; Morris *et al.*, 1995; Oh *et al.*, 1994; Pack *et al.*, 2000; St. Lawrence, Crosby și O'Bannon, 1999; Schafer *et al.*, 1993). Tinerii fugiți de acasă sau cei cu probleme emoționale sunt de asemenea mai predispuși infecției cu o BTS față de ceilalți adolescenți (Brown *et al.*, 1997, 1999a; DiClemente *et al.*, 1989; Rotheram-Borus *et al.*, 1991). Probe recente sugerează că tinerii aflați în distres sunt supuși unui risc mai mare de a contracta o BTS (DiClemente *et al.*, 2001c).

Legătura dintre consumul de substanțe (inclusiv alcool) și comportamentul de risc pentru infectarea cu BTS al adolescenților a fost raportată în mai multe studii (de

exemplu, Crosby, Yarber și Kanu, 1998; Duncan, Stryker și Duncan, 1999; Lowry *et al.*, 1994; Santelli *et al.*, 1998). De exemplu, Santelli și colaboratorii săi (1998) au raportat că, în urma unui studiu efectuat la nivel național pe un eșantion de liceeni, rezulta o legătură directă între numărul de comportamente legate de consumul de alcool și numărul de parteneri sexuali, atât la băieți, cât și la fete. Cu toate acestea, ipoteza dacă consumul de substanțe predispune la un comportament sexual de risc la adolescenți a dus la rezultate controversate (de exemplu, Fortenberry, 1998; Strunin, 1999). Este foarte posibil ca aceste comportamente de risc să fie legate pentru că au în comun un set de antecedente (DiClemente, Hansen și Ponton, 1996).

Dovezi clare evidențiază existența unei etiologii comune pentru comportamentele sexuale de risc (DiClemente, Hansen și Ponton, 1996). Mai mult, această ipoteză a fost susținută empiric de o gamă largă de studii care investighează comportamentul adolescenților. De exemplu, au fost raportate asocieri între adolescenții cărora li se acorda mai puțină grijă parentală și participarea lor la activități antisociale (Patterson și Stouthamer-Loeber, 1984), comportamente sexuale de mare risc (Biglan *et al.*, 1990; Small și Luster, 1994), inițierea timpurie în activități sexuale (Romer *et al.*, 1999) și consumul de substanțe (Chilcoat și Anthony, 1996; Mulhall, Stone și Stone, 1996; Smith *et al.*, 1995; Steinberg, Fletcher și Darling, 1994). Astfel, lipsa atenției din partea părinților pare să fie un factor comun etiologic asociat cu multipli factori de risc la adolescenți, inclusiv comportamentul de risc pentru infectarea cu BTS (DiClemente *et al.*, 2001a). Alte etiologii comune pot fi tulburările emoționale (Blum, Kelly și Ireland, 2001; Brown *et al.*, 1997) și lipsa legăturii cu familia sau cu școala (Resnick *et al.*, 1997). Mai jos, enumerăm dovezile care indică asocierile dintre cele patru tipuri de influențe și comportamentul de risc în infectarea cu BTS a adolescenților.

Antecedentele specifice comportamentului de risc în contractarea unei BTS de către adolescenți

Influențele familiale. Comportamentul de risc în contractarea unei BTS a fost asociat cu structura familiei. De exemplu, Crosby *et al.* (2001b) au descoperit că adolescentele afro-americane vor raporta acte sexuale cu parteneri ocazionali dacă locuiesc cu o rudă, și nu cu unul sau cu ambii părinți. Comunitățile cu rate mari de divorț prezintă și rate mai mari de infectare cu BTS a adolescenților (Brewster, Billy și Grady, 1993). Cauzele acestor constatări pot fi determinate de doi factori-cheie: comunicarea cu părinții și supravegherea exercitată de părinți.

Lipsa comunicării dintre adolescenți și cel puțin un părinte (sau tutore) în legătură cu subiecte legate de sex (de exemplu, sarcină, BTS, folosirea prezervativului) este un antecedent important al comportamentelor de risc în contractarea unei BTS. Adolescenții care se angajează în conversații despre sex cu mamele lor sunt:

1. Mai puțin expuși situației de a declara că au experiență sexuală (DiIorio, Kelly și Hockenberry-Eaton, 1999; Jaccard, Dittus și Gordon, 1996; Leland și Barth, 1993).

2. Nu se vor angaja la fel de des în raporturi sexuale vaginale (Holtzman și Robinson, 1995; Jacard, Dittus și Gordon, 1996; Dutra, Miller și Forehand, 1999).
3. Vor declara că folosesc prezervative și alte contraceptive (Jaccard, Dittus și Gordon, 1996; DiClemente *et al.*, 2001b; Dutra, Miller și Forehand, 1999; Miller *et al.*, 1998; Leland și Barth, 1994).
4. Vor declara că au avut mai puțini parteneri sexuali (Holtzman și Robinson, 1995; Dutra, Miller și Forehand, 1999).

Comunicarea deschisă cu mamele despre subiecte generale a fost de asemenea asociată cu angajarea adolescenților în acte sexuale mai puțin frecvente. Autoeficiența percepută a adolescenților în utilizarea de prezervative a fost asociată pozitiv cu comunicarea între parteneri (Lawrence, Levy și Robinson, 1990) și cu implementarea acestor practici (Basen-Engquist și Parcel, 1992; Cobb, 1997; Rosenthal, Moore și Flynn, 1991).

Dovezile empirice au demonstrat asocieri între adolescenții care primeau mai puțină atenție parentală și implicarea lor în comportamente sexuale de mare risc (Biglan *et al.*, 1990; Romer *et al.*, 1999; Small și Luster, 1994). Așadar, adolescenții care nu beneficiază de supraveghere din partea părinților pot fi mai predispuși în a contracta BTS. De exemplu, DiClemente (2001c) a constatat că adolescentele afro-americane care declarau o supraveghere parentală scăzută prezentau un comportament de risc în a contracta BTS sau HIV. Probabilitatea lor era de 1,7 ori mai mare de a avea „orice” BTS și de 1,8 ori mai mare de a fi testate pozitiv cu chlamydia decât cele care au beneficiat de o supraveghere parentală mai mare.

Este mai puțin probabil ca adolescenții să raporteze un debut sexual prematur dacă au avut cel puțin un părinte care și-a exprimat dezaprobarea în legătură cu acest subiect (Jaccard, Dittus și Gordon, 1996; Miller, Forehand și Kotchick, 1999). Datele rezultate din National Longitudinal Study of Adolescent Health relevă că adolescentele care au declarat că mamele lor erau de acord ca ele să întrețină raporturi sexuale au fost mai puțin predispuse infectării cu BTS în anul următor. La fel, dacă aveau impresia că cel puțin unui adult îi păsa de ele (Crosby, Leichter și Brackbill, 2000).

Influențele sociale. Pe măsură ce adolescenții se îndepărtează de familie, influențele congenerilor asupra comportamentului sexual devin mai pregnante (Forehand și Wierson, 1993). Percepțiile asupra comportamentului sexual al congenerilor pot fi unul dintre cele mai puternice influențe ale comportamentului sexual de risc al adolescenților. În legătură cu comportamentul sexual, de cele mai multe ori se urmează unele reguli; conformarea la aceste reguli este răsplătită prin acceptarea în grup (Fisher, Misovich și Fisher, 1992). De exemplu, un studiu efectuat pe adolescenți afro-americani provenind din familii cu un nivel de trai scăzut a relevat că folosirea prezervativelor era de patru ori mai mare în condițiile în care grupul susținea utilizarea acestora (DiClemente *et al.*, 1996). Descoperiri similare au fost raportate și în cazul adolescenților încarcerați (DiClemente *et al.*, 1991). La fel, un studiu efectuat pe adolescente afro-americane arată o legătură inversă între frecvența sexului neprotejat și numărul de congeneri ale acestora despre care se credea că foloseau prezervativ (Crosby *et al.*, 2000).

Percepțiile generale legate de suportul social, în opoziție cu percepțiile specifice ale congenerilor legate de comportamentul sexual au fost asociate cu comportamentul sexual de risc al adolescenților. De exemplu, un studiu arată că adolescenții afro-americani care

semnalau o susținere socială scăzută erau mult mai pasibili de a se angaja într-un act sexual cu un partener ocazional sau cu o persoană care avea mai mulți parteneri și declarau că au fost obligați să se implice într-o activitate sexuală și că urmaseră recent un tratament pentru BTS (St. Lawrence *et al.*, 1994).

În mod normal, una dintre cele mai importante influențe sociale este exercitată de partener. Această formă de influență poate fi mai puternică atunci când unul dintre parteneri are mai multă putere și deține mai mult control asupra relației decât celălalt. De exemplu, un studiu a relevat că adolescentele care întrețin raporturi sexuale cu băieți ce sunt cu cel puțin trei ani mai mari decât ele au declarat că au folosit în proporție mai mică prezervativul în timpul ultimului raport sexual sau pe parcursul ultimelor șase luni decât cele care aveau o relație cu băieți de vârstă apropiată (Miller, Clark și Moore, 1997). Alt studiu recent a relevat asocieri între adolescentele care raportau că partenerii lor erau cu doi sau mai mulți ani mai mari decât ele (DiClemente *et al.*, 2002). Astfel, partenerii mai mari ca vârstă puteau fi insistenți în a nu folosi metode contraceptive, partenererele devenind astfel vulnerabile.

Diferențele dintre rolurile de gen contribuie la inegalitatea puterii dintr-o relație adolescentină. Controlul băieților în legătură cu deciziile legate de sex au fost studiate ca un antecedent al comportamentelor sexuale de risc pentru adolescente. Constatările că fetele au continuat să declare rate mai mici de folosire a prezervativelor decât băieții (CDC, 1998b) arată că negocierea folosirii lor poate fi destul de dificilă pentru adolescente. Într-adevăr, posibilitatea ca partenerul (băiat) să refuze să mai facă sex sau să negocieze folosirea prezervativului este strâns legată de comportamentul de risc în infectarea cu BTS la fete (Sionean *et al.*, 2002). Un studiu recent a relevat că folosirea prezervativului în cazul fetelor este corelată cu insistența partenerului de a-l utiliza, și nu cu faptul că fetele se temeau de contractarea unei BTS (Rosenthal *et al.*, 1999). Alte studii au arătat că fetele sigure pe sine se vor proteja în timpul relațiilor sexuale (vezi Morokoff *et al.*, 1997; Wingood și DiClemente, 1996, pentru prezentări extensive). Un studiu recent a demonstrat că abilitățile de comunicare încrezătoare, un control de sine mai mare în legătură cu folosirea prezervativelor și controlul asupra întrebuirii prezervativului de către partener, toate, în mod independent, au indicat utilizarea consecventă a prezervativelor de către femei (Wingood și DiClemente, 1998b).

Alt aspect important al influenței sociale asupra unui partener sexual al adolescenților este durata relației. Pe măsură ce relațiile devin mai lungi, adolescenții tind să folosească mai rar prezervativele (Civic, 1999; Crosby *et al.*, 2000; Ku, Sonenstein și Pleck, 1994). Fenomenul poate avea loc atunci când familiarizarea cu partenerul tinde să creeze iluzia sau sentimentul de siguranță că sunt protejați împotriva contractării unei BTS (Clark *et al.*, 1996).

Influențele cognitive. Una dintre cele mai importante influențe cognitive asupra comportamentului protector împotriva BTS este percepția asupra pericolului BTS. Perceperea amenințării este un construct psihologic determinat de gradul de susceptibilitate și severitate recunoscut. Astfel, perceperea amenințării BTS în cazul adolescenților are loc atunci când ei cred că pot fi infectați cu BTS, iar consecințele acelei infectări sunt destul de severe. O mai bună percepere a amenințării infectării cu HIV a fost asociată cu raportarea de către adolescenți a unui număr mai mic de parteneri sexuali (Catania *et al.*, 1989). Stabilizarea recentă a creșterii trendurilor comportamentului de risc al adolescenților a fost

atribuită percepției amenințării infectării cu HIV (Ku *et al.*, 1998; Piccinino și Mosher, 1998); cu toate acestea, suportul empiric pentru această atribuire lipsește.

Deși SIDA este percepută de către adolescenți ca fiind o boală gravă, există o mare variabilitate în ceea ce privește percepția adolescenților legată de propria susceptibilitate. De exemplu, mai multe studii au arătat că adolescenții cu mare risc în infectarea cu HIV nu consideră că sunt vulnerabili față de această infectare (Jemmott, Jemmott și Fong, 1998; St. Lawrence *et al.*, 1995, 1999a, 1999b). De pildă, un sondaj efectuat la nivel național a arătat recent că mai mult de două treimi dintre adolescenții cu vârste cuprinse între 15 și 17 ani au declarat că nu erau supuși unui risc „prea mare” sau chiar „deloc” în a contracta BTS (Kaiser Foundation, 1999). Totuși, contractarea unei BTS indică folosirea ulterioară a prezervativelor la unii adolescenți (Crosby *et al.*, 2000; Roye, 1998), arătând faptul că amenințarea exercitată de BTS este mai pregnantă la cei cu un istoric al contractării bolii.

Absența sau prezența amenințării percepute a infectării cu BTS nu se reflectă neapărat într-un comportament de risc mai mare sau mai redus la adolescenți. Folosirea prezervativelor, de exemplu, poate fi mai motivantă mai curând de posibilitatea unei sarcini nedorite decât de contractarea unei boli (Langer, Zimmerman și Katz, 1994; Whaley, 1999). Odată ce o adolescentă începe să folosească anticoncepționale, ea și partenerul ei probabil că nu vor folosi metode contraceptive de barieră, inclusiv prezervative (Roye, 1998).

Sunt mai mulți factori care pot media relația dintre amenințarea percepută și comportamentele de protejare. Folosirea metodelor contraceptive de către fete crește, iar folosirea prezervativelor de către băieți scade odată cu creșterea perioadei în care adolescentul a fost activ din punct de vedere sexual (Ku, Sonenstein și Pleck, 1994). Adolescenții sunt mai predispuși să utilizeze prezervative într-o relație nouă (Howard *et al.*, 1999; Ku, Sonenstein și Pleck, 1992) sau într-una trecătoare (Biglan *et al.*, 1990), fiecare dintre acestea fiind intermediara amenințării percepute. Motivele adolescenților de a se angaja într-un act sexual pot media relațiile dintre amenințarea bolilor și folosirea prezervativelor (Cooper, Shapiro și Powers, 1998). De exemplu, dacă motivul principal de a avea un contact sexual este plăcerea, atunci prezervativele ar putea să nu fie folosite, întrucât sunt percepute că intrând în contradicție cu acest scop (Crosby *et al.*, 2000; Jemmott *et al.*, 1992; Norris și Ford, 1994).

Mai mulți factori cognitivi par să influențeze debutul sexual al adolescenților, cei cu un debut mai timpuriu fiind pasibili să raporteze un număr mai mare de parteneri sexuali (Durbin *et al.*, 1993), mai mulți parteneri în același timp (Norris și Ford, 1999) și probabil că au fost diagnosticați în câteva rânduri cu BTS (Wagstaff, DeLamater și Havens, 1999). Debutul timpuriu al activității sexuale la adolescente a fost pus în legătură cu abuzurile sexuale (Nagy, DiClemente și Adcock, 1995; Stock *et al.*, 1997). Un studiu a relevat că 24% dintre tinerile care și-au început viața sexuală la 13 ani sau mai devreme au declarat experiența ca fiind involuntară, în comparație cu 10% care au început la o vârstă cuprinsă între 19 și 24 de ani (Abma, Driscoll și Moore, 1998).

Adolescentele raportează un număr mai mare de parteneri dacă au și un istoric de abuz sexual comis de către un adult sau de către cineva mai în vârstă decât ele (Luster și Small, 1997). În mod similar, Brown și colaboratorii săi (1997) au studiat un grup de adolescenți cu tulburări emoționale și au observat faptul că cei cu un istoric de abuz sexual sunt cel mai puțin predispuși să folosească prezervative sau să aibă abilități de

comunicare pe această temă. Tinerile (de 18-19 ani) care au fost victime ale unui viol este mai probabil să declare o frecvență mai mare a actelor sexuale sau a actelor sexuale neprotejate, în ciuda faptului că, spre deosebire de semenele lor, se bucură mai puțin când fac sex (Wingood și DiClemente, 1998c).

Abilitatea adolescenților de a-și comunica dorințele și intențiile sexuale partenerilor este un antecedent important al comportamentului lor sexual de risc. De exemplu, Maxwell, Bastiani și Warda (1999) au descoperit că nivelul comunicării sexuale este singura variabilă care îi diferențiază pe cei care folosesc prezervative de ceilalți, pe genuri, într-un sondaj efectuat pe un eșantion de adolescenți care au primit îngrijiri în clinici de tratare a BTS. Catania și colaboratorii săi (1989) au raportat că și comunicarea, în general, și comunicarea legată de protejarea sănătății în rândul adolescenților erau invers proporționale cu numărul de parteneri sexuali; comunicarea legată de folosirea prezervativelor a fost asociată pozitiv cu raportarea folosirii prezervativelor.

Legat de abilitatea adolescenților de a se angaja în comunicarea sexuală este autoeficiența asertivă (DiClemente *et al.*, 1996). Alte forme de autoeficiență (de exemplu, cumpărarea prezervativelor, folosirea lor, controlarea impulsurilor) sunt factori cognitivi importanți pentru comportamentul sexual de risc al adolescenților. Adolescenții cu o autoeficiență mai mare în legătură cu folosirea prezervativelor probabil că vor raporta că intenționează să folosească prezervative (Basen-Engquist și Parcel, 1992; Jemmott, Jemmott și Hacker, 1992; Pendergrast, DuRant și Gaillard, 1992).

Influențele mediului. În ciuda orientării recente către un comportament sexual mai sigur, adolescenții afro-americani sunt predispuși în continuare să-și înceapă activitatea sexuală la o vârstă mai mică (Upchurch *et al.*, 1998; Warren *et al.*, 1998). De exemplu, în cartierele caracterizate printr-o supraveghere slabă a comportamentului adolescenților, resursele inadecvate comunitare pentru adolescenți și un nivel mare de comportamente adolescentine care derivă din stilul convențional de viață (de exemplu, cei care au renunțat la școală) adolescenții au fost predispuși să-și înceapă activitatea sexuală mai devreme (Small și Luster, 1994). Rezultatele școlare modeste și așteptările pesimiste legate de un viitor succes școlar sunt corelate cu un debut sexual timpuriu și cu alți factori de risc în contractarea unei BTS (Harvey și Spigner, 1995; Small și Luster, 1994). Așadar, aparentele influențe legate de rasă/etnie sunt mai mult ca sigur confundate cu un cumul de factori de mediu cu impact asupra comportamentului de risc în contractarea unei BTS, cum ar fi sărăcia și degradarea urbană (Cohen *et al.*, 2000).

Una dintre cele mai consecvente cauze ale infectării este sărăcia (Aral și Wasserheit, 1995). În rândul unor grupuri de adolescenți proveniți din păturile sociale sărace, sexul poate fi tranzacționat pe bani și/sau droguri (Lown *et al.*, 1995; Soundheimer, 1992), conducând la partide neprotejate cu mai mulți parteneri. Adolescenții care trăiesc în medii tensionate sunt, în general, mai predispuși să-și asume riscuri sexuale. Adolescenții fără locuință, de exemplu, probabil că vor începe mai devreme decât congenerii lor viața sexuală, vor raporta mai mulți parteneri sexuali care au un risc mai mare de infectare cu BTS și vor declara că au suferit un abuz sexual (Ennett *et al.*, 1999; Eng și Butler, 1997).

Alt antecedent important al comportamentului de risc al contractării unei BTS este proximitatea partenerului de „grupul-nucleu” al transmiterii BTS. Conceptul de grup-nucleu a fost folosit pentru a simboliza rețelele sexuale de indivizi cu rate mari ale contractării

BTS. Astfel, șansele de a alege un partener sexual care este membru al grupului-nucleu constituie o parte a riscului de mediu pentru adolescenți. În funcție de tipul de BTS și de frecvența schimbului de parteneri care are loc între adolescenți, grupurile-nucleu pot fi destul de mari. De exemplu, un studiu recent privind transmiterea sifilisului la adolescenți și adulți a relevat o rețea sexuală de până la 33 de persoane conectate între ele, într-un eșantion de mai puțin de 500 (Rothenberg *et al.*, 2000). Cu cât poziția centrală (apropierea persoanei de grupul-nucleu) a partenerului unui adolescent crește, șansele de a se infecta de la acel partener cresc și ele. Așadar, adolescenții care locuiesc în epicentre de BTS este mai probabil să fie infectați cu BTS din cauza șanselor foarte mari de a alege un partener care este legat de grupul-nucleu (Lauman și Youm, 1999). Actul sexual neprotejat cu mai mulți parteneri simultan crește riscul infectării cu BTS prin sporirea ocaziilor de a fi conectat (direct sau indirect) cu un membru al rețelei-nucleu (Rothenberg *et al.*, 1998, 1999).

Mediile cu o prevalență ridicată a BTS pot fi motivul principal pentru care afro-americanii contractează BTS într-o proporție atât de mare. Datele obținute în urma unui sondaj efectuat la nivel național pe un eșantion reprezentativ de adulți au arătat că afro-americanii, în proporție mai mare decât caucazienii, vor alege un partener sexual de mare risc, de exemplu, unul care prezintă un risc ridicat de infectare cu BTS din cauza practicării sexului neprotejat cu mai mulți parteneri (Lauman și Youm, 1999). Astfel, incidența mai mare a BTS în rândurile adolescenților afro-americani este legată mai curând de patternuri sexuale mixte decât de diferențele comportamentului lor sexual (Aral, 1999). Totuși, statutul socioeconomic scăzut este corelat cu infectarea cu BTS și depinde de rasă/etnie, reflectând un risc mai mare de infectare cu BTS la afro-americani, hispanici și alte minorități (Aral și Wasserheit, 1995). În special adolescentele întrețin acte sexuale cu parteneri mai în vârstă, de exemplu, persoane trecute de cca 20 de ani. Așadar, diferențele în ceea ce privește prevalența BTS în rețelele sexuale rasiale/etnice cu persoane de vârstă mai înaintată pot determina o disparitate similară referitoare la partenerii sexuali adolescenți (Ford și Norris, 1997).

Adolescenții care provin din familii cu un venit scăzut este posibil să nu beneficieze de îngrijiri medicale. De exemplu, Institute of Medicine a estimat recent că un sfert dintre adolescenții și tinerii care riscă să fie infectați cu BTS nu au asigurare de sănătate. Așadar, adolescenții care nu se tratează împotriva BTS cel mai probabil își vor infecta partenerii, creând un risc mai mare de infectare cu BTS în cadrul rețelei sexuale.

Accesul la un tratament împotriva BTS poate fi problematic pentru adolescenți, indiferent de venitul părinților. De exemplu, comunitățile pot sau nu să ofere adolescenților servicii confidențiale pentru tratarea împotriva BTS; transportul poate să fie de asemenea o problemă. Mai mult, chiar dacă tratamentul împotriva BTS este disponibil, adolescenții s-ar putea să nu creadă că într-adevăr se asigură confidențialitate, temându-se poate că activitatea lor sexuală sau posibilul diagnostic vor fi dezvăluite părinților sau altcuiva (Berman și Hein, 1999). Într-un sondaj efectuat la nivel național, mai mult de jumătate dintre elevii claselor a X-a credeau greșit că departamentele de sănătate le vor dezvălui părinților diagnosticul de BTS și că este nevoie de consimțământul acestora pentru a urma un tratament (American Social Health Association, 1998). Stigmatul social și slaba autoeficiență în privința reacției față de BTS sunt considerate potențiale bariere în tratarea adolescenților (Fortenberry *et al.*, 1997). Pe de altă parte, susținerea socială poate fi un factor important pentru depășirea barierelor și identificarea unui tratament împotriva BTS (Fortenberry *et al.*, 1999).

O abordare contextuală

Având în vedere istoricul diverselor antecedente legate de comportamentul de risc în infectarea cu BTS a adolescenților, este important ca acestea să fie analizate într-un cadru integrat. O abordare contextuală, incluzând toate cele patru influențe (familială, socială, cognitivă și de mediu), oferă date amănunțite privind relațiile dintre aceste influențe și despre modul cum pot afecta comportamentul sexual de risc și contractarea unei BTS. Influențele se determină reciproc și au un impact colectiv asupra echilibrului dintre riscul infectării cu BTS în ciuda influențelor protectoare și influențele de asumare a riscului.

Antecedentele unice la femei. Atât factorii psihologici, cât și cei biologici pot explica o incidență a BTS mai mare la fete decât la băieți. De exemplu, cervixul unei adolescente este mai vulnerabil la infectarea cu BTS. Această vulnerabilitate rezultă din ectopia cervicală, o situație care este complet normală. Tesuturi similar de vulnerabile la băieți nu există. Mai multe studii au demonstrat că folosirea contraceptivelor orale poate exacerba ectopia cervicală la adolescente, care poate conduce la o susceptibilitate mai mare de infectare cu BTS, cum ar fi chlamydia (Critchlow *et al.*, 1995; Washington *et al.*, 1985) sau HIV (Plourde și Plummer, 1994; Wang, Reilly și Kreiss, 1999).

De asemenea, printre adolescenții care se angajează într-un act sexual vaginal există un „sexism biologic”, și anume că BTS, inclusiv HIV sunt transmise mai degrabă de la bărbat la femeie decât invers (Bolan, Ehrhardt și Wasserheit, 1999; Padian, Shiboski și Jewell, 1991). În cazul BTS care provoacă scurgeri, de exemplu, gonoree, partenera neinfectată se află mai mult timp în contact cu scurgerea infecțioasă, în condițiile în care aceasta (împreună cu sperma) rămâne în vagin după raportul sexual. Totodată, un partener de sex masculin neinfectat intră în contact cu scurgerea infecțioasă a femeii numai în timpul actului sexual.

Comportamentele specifice femeilor plasează de asemenea adolescentele într-o poziție de risc sporit în ceea ce privește infectarea cu BTS, spre deosebire de bărbați. Dușurile vaginale sunt practicate destul de des de femei, mai ales de afro-americance (Aral, Mosher și Cates, 1992). Această practică a fost pusă în legătură cu diverse diagnostice asociate în mod normal cu BTS, cum ar fi boala inflamatorie pelvină (BIP) (Wolner-Hanssen *et al.*, 1990). Actul sexual în timpul menstruației a fost asociat cu riscul crescut al infectării cu BTS la femei (Tanfer și Aral, 1996), la partenerul acesteia riscul fiind minim, în afară de infectarea cu HIV.

Cu toate că diagnosticarea din timp a BTS tratabile este o metodă importantă de a preveni morbiditatea, anatomia organelor genitale feminine împiedică observarea simptomelor obișnuite ale infecției cu BTS (de exemplu, scurgerile și ulceratiile). Deoarece organele genitale bărbătești sunt expuse în întregime, bărbații, spre deosebire de femei, pot observa din timp semnele infecției cu BTS. În plus, la adolescentele care se adresează medicului pentru a se trata, diagnosticul este mult mai dificil și mai puțin riguros decât la bărbați (Bolan, Ehrhardt și Wasserheit, 1999).

Specifice femeilor sunt și antecedentele psihosociale importante legate de riscul contractării unei BTS. O problemă majoră este faptul că femeile nu dețin controlul direct asupra folosirii prezervativului. Succesul negocierii întrebunțării acestuia este problematic în

special la adolescente, mai ales din cauza lipsei experienței lor în asemenea negocieri. Dezavantajul este cel mai mare atunci când adolescența are un partener mai în vârstă decât ea (Darroch, Landry și Oslak, 1997; DiClemente *et al.*, 2002; Rotheram-Borus, Jemmott și Jemmott, 1995).

Ultima secțiune descrie abordările eficiente întreprinse în vederea reducerii răspândirii BTS la adolescenți (băieți și fete), intervenind asupra antecedentelor descrise mai sus, reducând factorii ce favorizează angajarea într-un comportament de risc în contractarea unei BTS și prin creșterea numărului factorilor care protejează împotriva acestor comportamente. Deși există un corpus consistent de studii destinate intervenției, multe dintre ele nu se ridică la standardele de rigoare științifică (Oakley *et al.*, 1995). Ca atare, am inclus în această secțiune doar cele mai competente cercetări.

Prevenirea răspândirii BTS în rândul adolescenților : intervenții legate de comportamentul adolescenților cu risc de a contracta BTS

Principiile generale de prevenire

În afară de hepatita B (BTS care poate fi prevenită prin vaccinare), intervențiile legate de comportament sunt cele mai promițătoare strategii de prevenire a BTS la adolescenți. Aceste intervenții au progresat de la abordarea bazată pe cunoaștere la cea bazată pe abilitățile de comunicare, studiile recente investigând valoarea învățării abilităților necesare în viața de zi cu zi, cum ar fi programele pentru dezvoltarea tinerilor. Scopul principal al acestor programe legate de comportament este de a stopa antecedentele asociate cu comportamentele sexuale de risc și, astfel, de a reduce șansele expunerii la BTS.

Programele de intervenție în ceea ce privește comportamentul la adolescenți sunt mai eficiente atunci când impun :

1. O diversitate de tehnici ce pun accentul pe învățarea interactivă.
2. Un context teoretic.
3. Posibilitatea de a beneficia de ajutorul congenerilor.
4. Strategii de a încuraja regulile congenerilor care susțin comportamente menite să asigure raporturi sexuale mai sigure.
5. Metodologii specifice fiecărui gen.
6. Metodologii specifice fiecărei culturi.
7. Instruire pentru dezvoltarea abilităților adecvate (Janz *et al.*, 1996; Kirby, 2000; Kirby și DiClemente, 1994; Wingood și DiClemente, 1996).

A fost publicată o gamă largă de intervenții menite să reducă incidența BTS în rândul adolescenților. Majoritatea impun strategiile enunțate mai sus. Printre obiectivele prezentului capitol nu se numără și o discuție în amănunt legată de acest subiect, dar au fost publicate lucrări excelente de către Jemmott și Jemmott (2000) și Eng și Butler (1997), precum și de către Wingood și DiClemente (1996).

Următoarea secțiune descrie exemple specifice de programe eficiente. Intervențiile legate de comportament au fost transmise cu succes adolescenților pe trei căi: clinici, comunități și școli. După ce vom prezenta exemple pentru fiecare categorie în parte, vom discuta problemele esențiale legate de intervenția în rândul adolescenților. Ultima parte va avea ca subiect intervenția în cazul adolescenților cu risc foarte mare de infectare cu BTS, de exemplu, adolescenții încarcerați, cei fără locuință sau care au fugit de acasă și cei HIV pozitivi.

Programele eficiente bazate pe clinici de prevenire a BTS

Programele bazate pe clinici reprezintă o metodă ideală de prevenire a infectărilor inițiale și a reinfecțiilor cu BTS. Clinicile oferă avantajul tehnologiilor medicale (de exemplu, teste *screening* pentru BTS) și, de asemenea, îi poate lua în evidență pe adolescenții care prezintă un risc sporit de infectare cu BTS. Este importantă în special intervenția în cazul adolescenților nou infectați cu BTS, pentru că un istoric al infectării poate indica posibilitatea reinfecției adolescentului (Crosby, Leichter și Brackbill, 2000; Fortenberry *et al.*, 1999; Richey, Macaluso și Hook, 1999; Wagstaff, DeLamater și Havens, 1999). De exemplu, mai multe studii au raportat rate mari ale riscului de reinfecție la adolescenți, ajungând la 31% pentru băieți și 40% pentru fete, după un an de la efectuarea sondajului (Fortenberry *et al.*, 1999; Wagstaff, DeLamater și Havens, 1999).

Într-un studiu efectuat pe un eșantion în care predominau adolescente de diferite etnii tratate recent împotriva infectării cu chlamydia, a fost raportată o creștere semnificativă a folosirii prezervativelor după o ședință de 20 de minute cu un asistent (condiția experimentală), și nu cu o asistentă (condiția de control). Adolescente din grupul supus condiției experimentale au fost învățate cum să negocieze folosirea și cum să aplice prezervativele, promovându-se o atitudine pozitivă legată de prezervative și înțelegerea riscului de contractare a unei BTS. Instruirea unui grup de control constă în discuții individuale despre BTS, despre importanța tratamentului partenerului și despre folosirea prezervativelor. În ciuda unor statistici încurajatoare privind efectul intervențiilor de folosire a prezervativelor, ratele de reinfecție cu chlamydia după șase luni erau asemănătoare la cele două grupuri, experimental și de control; cel mai probabil, deoarece creșterea privind folosirea prezervativelor nu a fost consecventă, compromițând efectele benefice de protecție ale acestora (Orr *et al.*, 1996). Totuși, studiul realizat de Orr și colaboratorii săi sugerează că eforturile susținute pot conduce, în final, la creșteri semnificative legate de utilizarea prezervativelor.

Pentru a determina eficacitatea consultării cu un medic, comparativ cu urmarea tratamentului standard, a fost realizat un studiu pe un eșantion de adolescenți (provenind din rândul minorităților, cu vârste cuprinse între 12 și 15 ani) care frecventează cabinetul medicului pediatru. După trei luni, adolescenții din grupul experimental au declarat un număr mai mic de acte sexuale neprotejate în ultima perioadă (8%) față de adolescenții din grupul de control (43%). Deși încurajator, acest rezultat nu a fost confirmat și în perioada de nouă luni care a urmat, astfel că diferențele din rezultatele ulterioare nu au fost confirmate. O parte dintre intervenții includeau eforturile de a facilita îmbunătățirea

comunicării dintre adolescenți și părinți, legată de problemele de natură sexuală. Mesajul principal transmis de medicii pediatri pacienților lor adolescenți era acela că actul sexual neprotejat nu este sigur, spre deosebire de cel cu prezervativ, iar abținerea este cel mai sigur comportament (Boekeloo *et al.*, 1999).

Aceste studii ne dezvăluie detaliile ascunse ale multor probleme asociate cu intervențiile privind comportamentul menite să micșoreze incidența BTS în rândul adolescenților. De exemplu, fiecare studiu este bazat pe autoraportarea folosirii prezervativului; așadar, acuratețea raportărilor adolescenților devine subiect de cercetare. Investigarea empirică a acestei probleme a arătat că evaluările frecvente, la interval de două săptămâni sau mai rar de o dată la două luni, sunt cele mai eficiente în cazul adolescenților (McFarlane și St. Lawrence, 1999). Shew și colaboratorii săi (1997) au constatat că raportările adolescenților privitoare la utilizarea prezervativelor au fost mai veridice atunci când aceștia erau chestionați în legătură cu ultimii doi parteneri. Alte studii au subliniat importanța folosirii tehnologiei computerizate pentru a maximiza veridicitatea declarațiilor privind comportamentele sexuale ale adolescenților (Michaud, Narring și Ferron, 1999). Fiecare studiu pune în evidență și limitarea inerentă a intervențiilor bazate pe clinici, și anume că programele cu o singură sesiune nu sunt indicate pentru a obține schimbări de comportament pe termen lung pentru preîntâmpinarea infectării cu BTS. Ultimul studiu (Boekeloo *et al.*, 1999) a relevat o problemă obișnuită de pedagogie: prezentarea mai multor metode de prevenire, și nu doar a uneia singure. Contrar opiniilor unor organizații civice, cercetarea susține propunerea ca adolescenții să beneficieze de pe urma unei ierarhii de mesaje privind prevenirea, cum ar fi „abținerea este de preferat, dar dacă trebuie să faci sex, folosește un prezervativ” (vezi Jemmott, Jemmott și Fong, 1998, în următoarea parte a acestei secțiuni pentru un excelent exemplu al unei astfel de cercetări).

Eficiența programelor de prevenire a BTS bazate pe comunitate

O metaanaliză recentă a intervențiilor bazate pe comunitate pentru reducerea riscului privind comportamentul sexual al adolescenților a relevat efecte importante în legătură cu creșterea folosirii prezervativelor, scăzând numărul raporturilor sexuale neprotejate și al partenerilor sexuali și o oarecare creștere a abținerei (Jemmott și Jemmott, 2000). Deși majoritatea intervențiilor au fost gândite pentru prevenirea infectării cu HIV, rezultatele se pot aplica la fel de bine și pentru prevenirea BTS. Mai jos sunt enumerate trei exemple de programe bazate pe comunitate.

Un studiu recent efectuat pe un eșantion de elevi de gimnaziu afro-americani recrutați pentru o intervenție de opt ore a relevat că atât intervențiile legate de abținere, cât și cele care urmăreau promovarea unor raporturi sexuale sigure pot reduce comportamentul sexual de risc, dar cele din urmă au efecte mai eficiente și de durată. Ședințele au avut loc pe parcursul a două sâmbete consecutive. Adolescenții selectați aleatoriu pentru condiția de raporturi sexuale mai sigure au fost informați că abținerea este „cea mai bună variantă”, dar li s-au dat și materiale care promovau ideea că prezervativele pot fi folosite în mod plăcut și au fost instruiți pentru a mări eficacitatea folosirii prezervativelor. În mod similar, adolescenții selectați pentru condiția bazată pe abținere au fost informați despre utilitatea prezervativelor în prevenirea BTS, dar li s-au oferit și materiale care

subliniau aspectele pozitive ale abstenenței, urmate de exerciții de antrenare a abilităților de negociere a abstenenței și de a rezista influențelor sociale de a face sex. După trei luni de la intervenție, adolescenții din condiția de abstenență au raportat mai puține raporturi sexuale față de cei din condiția de control (mai multe ședințe dedicate sănătății, în general); cu toate acestea, efectul a dispărut după o perioadă de 6-12 luni. Contrar acestei situații, adolescenții din condiția de raporturi sexuale mai sigure au declarat întrebuințarea mai consecventă a prezervativelor decât cei din grupul de control după perioade de 3, 6 și 12 luni. După un interval de 6 sau 12 luni, adolescenții experimentați din punct de vedere sexual din condiția de raporturi sexuale mai sigure au raportat mult mai puține acte sexuale decât cei din condiția de control sau abstenență (Jemmott, Jemmott și Fong, 1998).

St. Lawrence și colaboratorii săi (1995) au oferit dovezi că o intervenție mai îndelungată privind raporturile sexuale mai sigure (8 ședințe de-a lungul a 8 săptămâni, fiecare ședință fiind de 1,5-2 ore) a avut ca efect creșterea semnificativă a comportamentului de protecție împotriva BTS chiar și după un an de la intervenție. Adolescenții erau afro-americani cu vârste cuprinse între 14 și 18 ani. În plus, adolescenții neexperimentați aleși aleatoriu pentru condiția de raporturi sexuale mai sigure au declarat într-o proporție mai mică decât cei din condiția de control că și-au început viața sexuală în anul care a urmat intervenției. În mod similar cu studiul condus de Jemmott, Jemmott și Fong (1998), intervenția consta în antrenarea abilităților și oferirea materialelor menite celor cu antecedente cognitive să înțeleagă riscurile legate de sex, cum ar fi folosirea prezervativelor, autoeficiența, stabilirea regulilor, autocontrolul, rezolvarea problemelor și recunoașterea riscului.

Altă intervenție, care ținea preadolescenții afro-americani (9-15 ani), a fost realizată pentru a determina eficacitatea transmiterii mesajelor intervenției către grupurile de congeneri. Ședințele au fost similare ca durată și număr cu cele conduse de St. Lawrence și colaboratorii săi (1995), având în plus o ședință de o zi într-o tabără organizată în mediul rural. Condiția de intervenție cuprindea comunicarea legată de sex, antrenarea abilităților de negociere și prezentarea de materiale care promovau autoeficiența, reacția eficientă (credința că măsurile de protejare împotriva BTS sunt benefice) sau care încurajau adoptarea unor comportamente protectoare împotriva BTS. Au fost oferite și informații legate de preponderența folosirii prezervativelor în grupurile de congeneri. În comparație cu adolescenții din grupul de control, cei care beneficiau de intervenții privind raporturile sexuale mai sigure declarau că au folosit într-o proporție mai mare prezervativele după o perioadă de 6 luni, dar nu și după 12 luni. Mai mult, s-a constatat un anumit efect la adolescenții care au asistat la un număr mai mare de ședințe de intervenție: au folosit într-o proporție mai mare prezervativele, spre deosebire de cei care au frecventat ședințele mai rar (Stanton *et al.*, 1996).

În ansamblu, cele trei intervenții oferă dovezi că măsurile care urmăresc antecedentele cognitive și sociale ale comportamentului sexual de risc (în special nefolosirea prezervativelor) sunt eficiente, deși beneficiile pot scădea pe măsura trecerii timpului. Intervențiile bazate pe comunitate destinate adolescenților nu sunt destul de bine reprezentate și se adresează în special populației hispanice (Jemmott și Jemmott, 2000). De asemenea, trebuie remarcat faptul că fiecare intervenție a fost adresată adolescenților de ambele sexe. În ceea ce privește diferențele de gen în antecedentele comportamentului sexual (vezi secțiunea corespunzătoare de mai sus), genul poate fi un moderator important al eficienței intervenției. De exemplu, Stanton și colaboratorii săi au raportat că băieții din grupurile

de intervenție, mai curând decât fetele, au declarat că au folosit în mai mare măsură prezervativele. St. Lawrence și colaboratorii săi au relevat că băieții au beneficiat de pe urma intervenției prin adoptarea într-o proporție mai mare a comportamentelor preventive împotriva infectării cu HIV (de exemplu, folosirea prezervativului); fetele beneficiau de pe urma intervențiilor prin menținerea nivelului comportamentelor preventive împotriva infectării cu HIV (față de cele din grupul de control, care au manifestat comportamente preventive mai laxe).

Eficiența programelor de prevenire a BTS bazate pe școli

Deși par un loc ideal de aplicare a programelor menite să prevină infectarea cu BTS, școlile din SUA sunt controlate la nivel local, fiind astfel predispuse să se conformeze influenței membrilor comunității care obiectează la programele de educație sexuală. O problemă recurentă la nivel local este dacă educația sexuală (în afară de programele axate exclusiv pe abținere) conduce la creșterea activității sexuale. Kirby și colaboratorii săi (1994) au luat în considerare mai multe studii referitoare la programele de educație sexuală din școli și au dedus că programele educative nu măresc activitatea sexuală a elevilor (o descoperire susținută și de studiile referitoare la celelalte programe de intervenție, cum ar fi intervențiile bazate pe comunitate). Mai recent, rezultatele unui studiu comandat de Joint United Nations Programme on HIV/AIDS (UNAIDS) au dezvăluit că un nivel ridicat al calității programelor de educație sexuală duce la amânarea începerii vieții sexuale și îi protejează pe adolescenții activi sexual de infectarea cu BTS (UNAIDS, 1997). Cu toate că recomandările s-au bazat pe dovezi, Congresul SUA a alocat fonduri doar pentru *organizarea programelor de promovare a abținerii*. Totuși, nu există studii științifice riguroase care să stabilească eficacitatea acestor programe. Iată câteva exemple de intervenții eficiente aplicate în școli, bazate pe promovarea de raporturi sexuale mai sigure.

Kirby și colaboratorii săi (1991) au urmărit eficacitatea unui program de intervenție de 15 ore pentru raporturi sexuale mai sigure, aplicat elevilor din 23 de clase de la 13 licee din California. Urmărindu-se nu numai antecedentele sociale și cognitive (cum erau descrise în intervențiile bazate pe comunitate), programul includea și o componentă menită să intensifice comunicarea despre sex dintre adolescenți și părinți. Programul i-a învățat pe liceeni cum să răspundă la diferitele forme de presiune ale partenerului sau congenerilor, care ar putea conduce la raporturi sexuale. În cele din urmă, programul era menit să suplimenteze, nu să înlocuiască, orele de educație pentru sănătate (inclusiv materiale de educație sexuală). Adolescenții cu un comportament de risc scăzut și cei lipsiți de experiență sexuală au demonstrat că, în urma intervenției, fie au folosit într-o proporție mai mare prezervativele, fie au amânat începerea vieții sexuale. Efecte similare nu s-au înregistrat și la adolescenții cu un comportament ridicat de risc.

Un studiu asemănător, dar mai recent, efectuat pe cca 4.000 de elevi de clasa a IX-a, a relevat că o intervenție bazată pe raporturi sexuale mai sigure a avut un impact pozitiv asupra unei game largi de antecedente sociale și cognitive și a sporit comunicarea cu privire la sex dintre părinți și adolescenți. În comparație cu grupul de control, adolescenții care beneficiau de intervenție au declarat mai puține raporturi sexuale după o perioadă

de trei luni și că au folosit într-o proporție mai mare prezervativul în timpul ultimului contact sexual. Deși nu este relevant pentru prevenirea BTS, studiul a arătat și că elevii care beneficiau de intervenție au declarat că au folosit într-o proporție mai mare metodele contraceptive decât prezervativele la ultimul raport sexual (Coyle *et al.*, 1999).

Aceste studii subliniază că programele de reducere a comportamentelor de risc sexual au două scopuri: prevenirea BTS și a sarcinilor nedorite. Faptul că aceste probleme au legătură una cu cealaltă permite integrarea ușoară a instruirilor, astfel servind mai bine adolescenții. O analiză mai amănunțită legată de importanța dată problemei BTS și a prevenirii sarcinilor nedorite a fost realizată de Santelli *et al.* (1999) și Whaley *et al.* (1999). Mai mult, o analiză despre principiile și practicile programelor aplicate în școli de reducere a riscurilor presupuse de relațiile sexuale a fost realizată de Kirby (2000).

Un procent mic al școlilor din SUA (mai puțin de 3%) au acordat prezervative elevilor. Natura acestor programe de distribuție a prezervativelor blochează demersurile riguroase de prevenire a infectării cu BTS; cu toate acestea, dovezile arată că astfel de programe cresc proporția întrebuițării prezervativelor fără a promova inițierea sexuală timpurie (Guttmacher *et al.*, 1997). Școlile care oferă programe pentru îngrijirea sănătății, inclusiv de prevenire a BTS și de tratament, sunt puține la număr și nu sunt folosite prea des de elevi (Crosby și St. Lawrence, 2000). Un lucru dezamăgitor, deoarece cabinetele școlare au capacitatea să ajute adolescenții să primească tratament pentru BTS și să beneficieze de servicii de prevenire a infectării.

Eficiența programelor pentru prevenirea infectării cu BTS la adolescenții cu grad mare de risc

Un studiu recent despre intervenția în cazul adolescenților încarcerați a dus la constatări deosebit de interesante. Folosind o versiune modificată a Becoming a Responsible Teen Program (vezi St. Lawrence *et al.*, 1995), St. Lawrence și colaboratorii săi (1999a) au structurat o intervenție de șase sesiuni (o oră pentru fiecare sesiune) pentru promovarea unor raporturi sexuale mai sigure în rândul adolescenților de la o școală de corecție. Adolescenții au fost aleși aleatoriu pentru intervențiile de raporturi sexuale mai sigure și pentru controlarea furiei. Cu toate că prima intervenție a avut un impact semnificativ asupra mediatorilor cognitivi ai comportamentelor de protecție împotriva infectării cu BTS, adolescenții din ambele grupuri au manifestat același comportament sexual de risc după șase luni de la eliberarea lor din instituție. Autorii au sugerat că experiența încarcerării sau relevanța condiției de control față de comportamentul sexual sunt vinovate de situație. Într-adevăr, condiția de control al furiei includea materiale similare programelor de raporturi sexuale mai sigure: rezolvarea problemelor, rezistarea la presiunile grupului, oferirea de feedback în timpul comunicării, acceptarea criticilor și rezolvarea conflictelor.

Promițătoare este și intervenția pentru raporturi sexuale mai sigure în cazul celor încarcerați pentru consum de droguri. Patru ședințe de grup au fost oferite adolescenților dintr-o închisoare din New York; fiecare ședință forma abilități în rezolvarea problemelor, menite să scadă consumul de droguri și comportamentele sexuale riscante. Au fost luate interviuri adolescenților din grupul de control precum și celor supuși intervențiilor, după

cinci luni de la eliberarea acestora din închisoare. Adolescenții care au beneficiat de programul de intervenție au raportat folosirea în mai mare măsură a prezervativelor, spre deosebire de adolescenții din grupul de control (Magura, Kang și Shapiro, 1994).

Adolescenții fără locuință sau cei fugiți de acasă sunt un grup prioritar pentru prevenirea BTS. Deși sunt estimate rate mari de infectare cu BTS la adolescenții fără locuință, iar prevalența HIV este de aproximativ 17% la cei fugiți de acasă și fără locuință (Lightfoot și Rotheram-Borus, 2000), au fost efectuate câteva studii menite să evalueze intervențiile pentru raporturi sexuale mai sigure la aceste grupuri. Totuși, un studiu efectuat pe un eșantion de tineri newyorkezi fugiți de acasă a demonstrat eficacitatea intervențiilor pe grupuri mici, menite să crească frecvența utilizării prezervativelor de către adolescenți și să reducă frecvența actelor sexuale neprotejate cu mai mulți parteneri. Programul a fost desfășurat la un adăpost pentru cei fugiți de acasă și consta în maximum 30 de ședințe (adolescenții care stăteau mai mult timp în adăpost beneficiau de mai multe ședințe). Ședințele urmăreau să sporească volumul cunoștințelor adolescenților despre HIV/SIDA, să dezvolte abilități de a face față la diverse probleme și la reacții emoționale sau temperamentale în situații riscante, să diminueze reținerea adolescenților față de raporturile sexuale mai sigure și să-i învețe cum să beneficieze de îngrijiri de sănătate sau de alte resurse importante ale comunității. Evaluările efectuate după trei, respectiv șase luni au indicat că ședințele de intervenție au avut ca efect folosirea consecventă a prezervativelor și nu au fost raportate acte sexuale neprotejate sau cu mai mulți parteneri (Rotheram-Borus *et al.*, 1991).

Rezultate favorabile privind adolescenții newyorkezi fugiți de acasă au fost oferite de Lightfoot și Rotheram-Borus (2000). Atât comportamentele de asumare a riscului, cât și cele de consum de substanțe au fost reduse la 300 de adolescenți cu vârste cuprinse între 11 și 17 ani. Intervenția a urmărit identitățile și rolurile sociale ale adolescenților și asumarea responsabilității sexuale. Programul mai cuprindea antrenarea abilităților și suportul social. Față de adolescenții din grupul de control, cei care au beneficiat de intervenții au raportat mult mai puține acte sexuale neprotejate și un consum de substanțe mai redus (inclusiv de alcool și marijuana). Aceste efecte au fost mai evidente la afro-americeane.

Din cauză că SIDA este o boală fatală cu transmitere sexuală, tinerii infectați cu HIV (TIH) au fost identificați ca o categorie de populație prioritară pentru intervenții menite să rezolve problemele legate de calitatea vieții și de a-i împiedica să transmită boala și altora, prevenind totodată infectarea lor cu alte BTS sau/și alte tulpini de HIV care pot exacerba infecția inițială. În acest sens, Rotheram-Borus, Reid și Rosario (1994) au efectuat o intervenție pe un eșantion de cca 200 TIH (cu vârste cuprinse între 13 și 23 de ani) aparținând predominant minorităților. Conținutul intervenției se axa în principal pe identitățile și rolurile sociale, precum și pe consilierea grupurilor mici, pentru a-i ajuta pe adolescenți să-și reconfigureze concepțiile despre ceea ce înseamnă să fii un partener responsabil, căruia îi pasă. Față de un grup de control mic (acest grup a primit intervenția la un an după grupul experimental), adolescenții din grupul experimental au raportat mai puțini parteneri sexuali, mai puțini parteneri neinfecțați cu HIV, mai puține raporturi sexuale neprotejate și mai puține abuzuri de substanțe după o perioadă de 15 luni.

Direcțiile pentru prevenirea BTS

Se evidențiază două schimbări de paradigmă în câmpul intervențiilor referitoare la comportamentul adolescenților cu riscuri mari de a se infecta cu BTS. Prima include multitudinea eforturilor de prevenire: programele eficiente ar trebui să fie adresate celor mai importante probleme de sănătate ale adolescenților, și nu să fie axate doar pe anumite lucruri, cum ar fi comportamentul sexual de risc pentru infectarea cu BTS. În acest capitol sunt prezentate legăturile dintre comportamentele de risc pentru sănătate, precum și o analiză a programelor integrate, alături de o abordare pe baze mai largi în ceea ce privește valoarea acestei schimbări de paradigmă. Programele de dezvoltare a tinerilor sunt evaluate în prezent pentru impactul lor asupra caracterului protector împotriva BTS; și s-a dovedit deja că aceste programe scad riscul apariției unei sarcini nedorite la adolescente (Allen, Philliber și Hoggson, 1990). Programele de dezvoltare a tineretului au succes deoarece tratează lipsurile în dezvoltarea adolescenților care pot rezulta din multitudinea de influențe familiale sau de mediu descrise mai devreme în acest capitol; din această cauză, majoritatea încercărilor de a promova comportamentul protector împotriva infectării cu BTS a adolescenților au ca principal scop axarea pe antecedentele sociale și cognitive.

A doua schimbare de paradigmă include intervenția în rândul adolescenților, începând din preadolescență. De exemplu, un studiu recent efectuat de Hawkins și colaboratorii săi (1999) demonstrează că un program de dezvoltare a copiilor pe parcursul școlii primare a avut mai multe rezultate favorabile în comparație cu cel care a fost aplicat numai pe parcursul claselor a V-a și a VI-a. Programul integrat avea în centrul său copilul, iar profesorii, părinții și copiii au primit o instruire adecvată. Rezultatele au fost evaluate atunci când elevii au împlinit 18 ani. Aspectele pozitive au inclus mai puțină violență, mai puțin alcool consumat și o probabilitate mai mică de a raporta experiențe sexuale, mai mulți parteneri sexuali și sarcini nedorite. Alte studii au susținut importanța intervențiilor timpurii de a promova comportamentul protector împotriva infectării cu BTS, stabilind că patternurile timpurii ale comportamentului de risc tind să se repete și să devină din ce în ce mai dificil de modificat; de exemplu, cel mai important factor care indică un comportament de risc în a contracta BTS, în cazul adolescenților, este un comportament anterior de risc în ceea ce privește infectarea cu BTS.

Alte schimbări în abordările actuale ale intervențiilor legate de comportament pun, probabil, un accent mai mare pe înțelegerea dinamicii relațiilor (Crosby *et al.*, în curs de apariție; Finer, Darroch și Singh, 1999; Wingood și DiClemente, 1998, 2000), a dinamicii rețelei sexuale și a patternurilor de transmitere din cadrul rețelelor (Aral *et al.*, 1999; Rothenberg *et al.*, 1998) și a dezvoltării intervențiilor care urmăresc mai multe nivele de cauzalitate, cum ar fi nivelul familial, de mediu și comunitar (DiClemente și Wingood, 2000). De acum înainte, se vor dezvolta mai multe intervenții inovatoare care să urmărească principiile de dezvoltare a adolescenților și care să răspundă pozitiv la schimbările factorilor sociali și politici ce au o influență substanțială asupra comportamentului legat de sănătate al adolescenților.

Lecturi-cheie

- Eng, T.R., Butler, W.T. (eds.), *The Hidden Epidemic : Confronting Sexually Transmitted Diseases*, National Academy Press, Washington, DC.
- Volumul face o analiză a metodelor de prevenție a bolilor cu transmitere sexuală aplicate în Statele Unite, punându-se accentul asupra adolescenților. Având la bază recomandările unui comitet al Institute of Medicine, lucrarea scoate în evidență disfuncționalitățile legate de măsurile de combatere a răspândirii BTS, descriind în același timp schimbările la nivel politic care ar putea fi implementate pentru a rezolva aceste probleme. Cartea se axează strict asupra promovării sănătății sexuale a adolescenților.
- Jemmott, J.B. III, Jemmott, L.S. (2000), „HIV behavioral interventions for adolescents in community settings”, în J.L. Peterson, R.J. DiClemente (eds.), *Handbook of HIV Prevention* (pp. 103-128), Plenum, New York.
- Capitolul face un rezumat excelent al comportamentelor sexuale de risc ale adolescenților în contextul teoriei comportamentului planificat. Totodată, mai oferă o sinteză de excepție și o evaluare a intervențiilor privind comportamentul, vizând acele comportamente de risc sexual ale adolescenților.
- D'Angelo, L.J., DiClemente, R.J. (1996), „Sexually transmitted diseases including human immunodeficiency virus”, în R.J. DiClemente, W. Hansen, L.E. Ponton (eds.), *Handbook of Adolescent Health Risk Behavior* (pp. 333-368), Plenum, New York.
- Capitolul face o analiză detaliată a ratei infectărilor cu BTS în rândul adolescenților și oferă informații despre teste și metode de tratament.
- Crosby, R.A., Miller, K.S. (în curs de apariție), „The pivotal role of the family on adolescent females' sexual health”, în G.M. Wingood, R.J. DiClemente (eds.), *Women's Sexual and Reproductive Health : Social, Psychological, and Public Health Perspectives*, Plenum/Kluwer, New York.
- Capitolul oferă o examinare detaliată a influențelor exercitate de familie asupra comportamentului de risc sexual al adolescentelor.

Bibliografie

- Abma, J., Driscoll, A., Moore, K. (1998), „Young women's degree of control over first intercourse : An exploratory analysis”, *Family Planning Perspectives*, 30, pp. 12-18.
- Alan Guttmacher Institute (1993), *Sex and America's Teenagers*, Alan Guttmacher Institute, New York.
- Allen, J.P., Philliber, S., Hoggson, N. (1990), „School-based prevention of teen-age pregnancy and school dropout: Process evaluation of the national replication of the Teen Outreach Program”, *American Journal of Community Psychology*, 18, pp. 505-524.
- American Social Health Association (1998), *The National Adolescent Student Health Survey*, Third Party, Oakland, CA.
- Aral, S.O. (1999), „Sexual network patterns as determinants of STD rates : Paradigm shift in the behavioral epidemiology of STDs made visible”, *Sexually Transmitted Diseases*, 26, pp. 262-264.
- Aral, S.O., Holmes, K.K. (1999), „Social and behavioral determinants of the epidemiology of STDs : Industrialized and developing countries”, în K.K. Holmes, P.F. Sparling, P. Mardh et al. (eds.), *Sexually Transmitted Diseases* (pp. 39-76), McGraw Hill, New York.

- Aral, S.O., Mosher, W.D., Cates, W. (1992), „Vaginal douching among women of reproductive age in the United States: 1988”, *American Journal of Public Health*, 82, pp. 210-214.
- Aral, S.O., Wasserheit, J.N. (1995), „Interactions among HIV, other sexually transmitted diseases, socioeconomic status, and poverty in women”, in A. O'Leary, L.S. Jemmott (eds.), *Women at Risk: Issues in the Primary Prevention of AIDS* (pp. 13-42), Plenum, New York.
- Basen-Engquist, K., Parcel, G. (1992), „Attitudes, norms and self-efficacy: A model of adolescents' HIV-related sexual risk behavior”, *Health Education Quarterly*, 19, pp. 263-277.
- Berman, S.M., Hein, K. (1999), „Adolescents and STDs”, in K.K. Holmes, P.F. Sparling, P. Mardh et al. (eds.), *Sexually Transmitted Diseases* (pp. 129-142), McGraw Hill, New York.
- Biglan, A., Metzler, C.W., Wirt, R., Ary, D., Noell, J., Ochs, L., French, C., Hood, D. (1990), „Social and behavioral factors associated with high-risk sexual behavior among adolescents”, *Journal of Behavioral Medicine*, 13, pp. 245-261.
- Blum, R.W., Kelly, A., Ireland, M. (2001), „Health-risk behaviors and protective factors among adolescents with mobility impairments and learning and emotional disabilities”, *Journal of Adolescent Health*, 28, pp. 481-490.
- Boekeloo, B.O., Schamus, L.A., Simmens, S.J., Cheng, T.L., O'Connor, K., D'Angelo, L.J. (1999), „A STD/HIV prevention trial among adolescents in managed care”, *Pediatrics*, 103, pp. 107-115.
- Bolan, G., Ehrhardt, A.A., Wasserheit, J.N. (1999), „Gender perspectives and STDs”, in K.K. Holmes, P.F. Sparling, P. Mardh et al. (eds.), *Sexually Transmitted Diseases* (pp. 117-128), McGraw Hill, New York.
- Boyer, C.B. (1990), „Psychosocial, behavioral, and educational factors in preventing sexually transmitted diseases”, *Adolescent Medicine*, 1, pp. 597-613.
- Brewster, K.L., Billy, J.O.G., Grady, W.R. (1993), „Social context and adolescent behavior: The impact of community on the transition to sexual activity”, *Social Forces*, 71(3), pp. 713-740.
- Brown, L.K., Danofsky, M.B., Lourie, K.J., DiClemente, R.J., Ponton, L.E. (1997), „Adolescents with psychiatric disorders and the risk of HIV”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 36, pp. 1609-1617.
- Brown, L.K., Kessel, S.M., Lourie, K.J., Ford, H.H., Lipsitt, L.P. (1999), „Influence of sexual abuse on HIV-related attitudes and behaviors in adolescent psychiatric inpatients”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 36, pp. 316-322.
- Bunnell, R.E., Dahlberg, L., Rolfs, R., Ransom, R., Gershman, K., Farshy, C., Newhall, W.J., Schmid, S., Stone, K., St. Louis, M. (1999), „High prevalence and incidence of sexually transmitted diseases in urban adolescent females despite moderate risk behaviors”, *Journal of Infectious Diseases*, 180, pp. 1624-1631.
- Burke, D.S., Brundage, J.D., Goldenbaum, M.S., Gardner, L.I., Peterson, M. et al. (1990), „Human immunodeficiency virus infections in teenagers: Seroprevalence among applicants for US Military Service”, *Journal of the American Medical Association*, 263, pp. 2074-2077.
- Burstein, G.R., Gaydos, C.A., Diener-West, M., Howell, M.R., Zenilman, J.M., Quinn, T.C. (1998a), „Incident *Chlamydia trachomatis* infections among innercity adolescent females”, *Journal of the American Medical Association*, 280, pp. 521-526.
- Burstein, G.R., Waterfield, G., Joffe, A., Zenilman, J.M., Quinn, T.C., Gaydos, C.A. (1998b), „Screening for gonorrhea and chlamydia by DNA amplification in adolescents attending middle school health centers. Opportunity for early intervention”, *Sexually Transmitted Diseases*, 25, pp. 395-402.
- Catania, J.A., Dolcini, M.M., Coates, T.J., Kegeles, S.M., Greenblatt, R.M., Puckett, S. (1989), „Predictors of condom use and multiple partnered sex among sexually-active adolescent women: Implications for AIDS-related health interventions”, *Journal of Sex Research*, 26, pp. 519-523.
- Centers for Disease Control and Prevention [CDC] (1996), „Ten leading nationally notifiable infectious diseases – United States, 1995”, *Morbidity and Mortality Weekly Report*, 45, pp. 883-884.

- Centers for Disease Control and Prevention [CDC] (1998a), „Youth risk behavioral surveillance – United States, 1997”, *Morbidity and Mortality Weekly Report*, 47(SS-3), pp. 18-20.
- Centers for Disease Control and Prevention [CDC] (1998b), „Trends in sexual risk behaviors among high school students – United States, 1991-1997”, *Morbidity and Mortality Weekly Report*, 47, pp. 749-752.
- Centers for Disease Control and Prevention [CDC] (1999), „HIV/AIDS Surveillance Report”, ediție de sfârșit de an (pp. 1-44), US Department of Health and Human Services, Atlanta, GA.
- Chilcoat, H.D., Anthony, J.C. (1996), „Impact of parent monitoring on initiation of drug use through late childhood”, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 35, pp. 91-100.
- Chow, W.H., Darling, J.R., Greenbert, R.S. (1987), „The epidemiology of ectopic pregnancy”, *Epidemiology Review*, 9, pp. 70-94.
- Civic, D. (1999), „The association between characteristics of dating relationships and condom use among heterosexual young adults”, *AIDS Education & Prevention*, 11, pp. 343-352.
- Clark, L.E., Miller, K.S., Harrison, J.S., Kay, K.L., Moore, J. (1996), „The role of attraction in partner assessments and heterosexual risk for HIV”, in S. Oskamp, S.C. Thompson (eds.), *Understanding and Preventing HIV Risk Behavior* (pp. 81-99), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Cobb, B.K. (1997), „Communication types and sexual protective practices of college women”, *Public Health Nursing*, 14, pp. 293-301.
- Cohen, D., Spear, S., Scribner, R., Kissinger, P., Mason, K., Wildgen, J. (2000), „«Broken Windows» and the risk of Gonorrhea”, *American Journal of Public Health*, 90, pp. 230-236.
- Cooper, M.L., Shapiro, C.M., Powers, A.M. (1998), „Motivations for sex and risky sexual behavior among adolescents and young adults: A functional perspective”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 75, pp. 1528-1558.
- Coyle, K., Basen-Engquist, K., Kirby, D., Parcel, C., Banspach, S., Harrist, R., Baumler, E., Weil, M. (1999), „Short-term impact of safer choices: A multicomponent, school-based HIV, other STD, and pregnancy prevention program”, *Journal of School Health*, 69, pp. 181-188.
- Critchlow, C.W., Wolner-Hanssen, P., Eschenbach, D.A., Kivat, N.B., Koutsky, L.A., Stevens, C.E. et al. (1995), „Determinants of cervical ectopia and of cervicitis: Age, oral contraception, specific cervical infection, smoking, and douching”, *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 173, pp. 534-543.
- Crosby, R.A., DiClemente, R.J., Wingood, G.M., Sionean, C., Cobb, B., Harrington, K. (2000), „Correlates of unprotected vaginal sex among African American female teens: The importance of relationship dynamics”, *Archives of Pediatrics and Adolescent Medicine*, 154, pp. 893-899.
- Crosby, R.A., DiClemente, R.J., Wingood, G.M., Sionean, C., Cobb, B., Harrington, K., Davies, S.L., Hook, E.W., Oh, M.K. (2001a), „Correct condom application among African American adolescent females: The relationship to perceived self-efficacy and the association to confirmed STDs”, *Journal of Adolescent Health*, 29, pp. 194-199.
- Crosby, R.A., DiClemente, R.J., Wingood, G.M., Sionean, C., Cobb, B., Harrington, K., Davies, S.L., Hook, E.W., Oh, M.K. (2001b), „Correlates and STD-risk of casual sex among African American female teens”, *Journal of HIV/AIDS Prevention and Education for Adolescents and Children*, 4, pp. 55-68.
- Crosby, R.A., Leichter, J.S., Brackbill, R. (2000), „Longitudinal prediction of STDs among sexually experienced adolescents: Results from a national survey”, *American Journal of Preventive Medicine*, 18, pp. 367-372.
- Crosby, R.A., St. Lawrence, J.S. (2000), „Adolescents' use of school-based health clinics for reproductive health services: Data from the National Longitudinal Study of Adolescent Health”, *Journal of School Health*, 70, pp. 22-27.
- Crosby, R.A., Yarber, W.L. (2001), „Perceived versus actual knowledge about correct condom use among US adolescents: Results from a national study”, *Journal of Adolescent Health*, 28, pp. 415-420.

- Crosby, R.A., Yarber, W.L., Kanu, A. (1998), „The relationship of HIV/STD risk behaviors to other health behaviors among a selected sample of Indiana rural youth”, *Health Education Monograph*, 16, pp. 51-59.
- D'Angelo, L.J., Getson, P.R., Luban, N.L.C., Gayle, H.D. (1991), „Human immunodeficiency virus infection in urban adolescents: Can we predict who is at risk?”, *Pediatrics*, 88, pp. 982-986.
- Darroch, J.E., Landry, D.J., Oslak, S. (1999), „Age differences between sexual partners in the United States”, *Family Planning Perspectives*, 31, pp. 160-167.
- Denning, P.E., Flemming, P.L. (1998), „Communities at-risk – Estimating the impact of the HIV epidemic upon adolescents and young adults at the local level”, lucrare prezentată la a 126-a întrunire anuală a American Public Health Association.
- DiClemente, R.J., Hansen, W., Ponton, L.E. (1996), „Adolescents at-risk: A generation in jeopardy”, in R.J. DiClemente, W. Hansen, L. Ponton (eds.), *Handbook of Adolescent Health Risk Behavior* (pp. 1-4), Plenum, New York.
- DiClemente, R.J., Lanier, M.M., Horan, P.E., Lodico, M. (1991), „Comparison of AIDS knowledge, attitudes, and behaviors among incarcerated adolescents and a public school sample in San Francisco”, *American Journal of Public Health*, 81, pp. 628-630.
- DiClemente, R.J., Lodico, M., Grinstead, O.A., Harper, G., Rickman, R.L., Evans, P.E., Coates, T.J. (1996), „African-American adolescents residing in high-risk urban environments do use condoms: Correlates and predictors of condom use among adolescents in public housing developments”, *Pediatrics*, 98, pp. 269-278.
- DiClemente, R.J., Ponton, L.E., Hartley, D., McKenna, S. (1989), „Prevalence of sexual and drug-related risk behavior among psychiatrically hospitalized adolescents”, in J. Woodruff, D. Doherty, A.J. Garrison (eds.), *Troubled Adolescents and HIV Infection* (pp. 70-88), Child Development Center at Georgetown University, Washington, DC.
- DiClemente, R.J., Wingood, G.M. (2000), „Expanding the scope of HIV prevention for adolescents: Beyond individual-level interventions”, *Journal of Adolescent Health*, 26, pp. 377-378.
- DiClemente, R.J., Wingood, G.M., Crosby, R.A., Cobb, B.K., Harrington, K., Davies, S., Hook, E.W., Oh, M.K. (2001a), „Parental monitoring and its association with a spectrum of adolescent health risk behaviors”, *Pediatrics*, 107, pp. 1363-1368.
- DiClemente, R.J., Wingood, G.M., Crosby, R.A., Cobb, B.K., Harrington, K., Davies, S.L., Hook, E.W., Oh, M.K. (2001b), „Parent-adolescent communication about sexuality-related topics and adolescents' risky sexual behaviors, communication with sex partners, and self-efficacy to discuss sexuality-related issues with sex partners”, *Journal of Pediatrics*, 139, pp. 407-412.
- DiClemente, R.J., Wingood, G.M., Crosby, R.A., Sionean, C., Cobb, B.K., Harrington, K., Davies, S.L., Hook, E.W., Oh, M.K. (2002), „Sexual risk behaviors associated with having older sex partners: A study of African American female adolescents”, *Sexually Transmitted Diseases*, 29, pp. 20-24.
- DiClemente, R.J., Wingood, G.M., Crosby, R.A., Sionean, S., Brown, L., Rothbaum, B., Zimand, E., Cobb, B.K., Harrington, K., Davies, S. (2001c), „A prospective study of psychological distress and sexual risk behavior among African American adolescent females”, *Pediatrics*, 108(5), pp. 1-6.
- Dilorio, C., Kelley, M., Hockenberry-Eaton, M. (1999), „Communication about sexual issues: Mothers, fathers, and friends”, *Journal of Adolescent Health*, 24, pp. 181-189.
- Dryfoos, J.G. (1991), „Preventing high-risk behavior”, *American Journal of Public Health*, 81, pp. 157-158.
- Duncan, S.C., Stryker, L.A., Duncan, T.E. (1999), „Exploring associations in developmental trends of adolescent substance use and risky sexual behavior in a high-risk population”, *Journal of Behavioral Medicine*, 22, pp. 21-34.
- Durbin, M., DiClemente, R.J., Siegel, D. et al. (1993), „Factors associated with multiple sexual partners among junior high school students”, *Journal of Adolescent Health*, 14, pp. 202-207.

- Dutra, R., Miller, K.S., Forehand, R. (1999), „The process and content of sexual communication with adolescents in two-parent families: Associations with sexual risk-taking behavior”, *AIDS and Behavior*, 3, pp. 59-66.
- Ellen, J.M., Aral, S.O., Madger, L.S. (1998), „Do differences in sexual behaviors account for the racial/ethnic differences in adolescents' self-reported history of a sexually transmitted disease?”, *Sexually Transmitted Diseases*, 25, pp. 125-129.
- Eng, T.R., Butler, W.T. (1997), *The Hidden Epidemic: Confronting Sexually Transmitted Diseases*, National Academy Press, Washington, DC.
- Ennett, S.T., Federman, E.B., Bailey, S.L., Ringwalt, C.L., Hubbard, M.L. (1999), „HIV-risk behaviors associated with homelessness characteristics in youth”, *Journal of Adolescent Health*, 25, pp. 344-353.
- Finer, L.B., Darroch, J.E., Singh, S. (1999), „Sexual partnership patterns as a behavioral risk factor for sexually transmitted diseases”, *Family Planning Perspectives*, 31, pp. 228-236.
- Fisher, J.D., Misovich, S.J., Fisher, W.A. (1992), „Impact of perceived social norms on adolescents' AIDS-risk behavior and prevention”, in R.J. DiClemente (ed.), *Adolescents and AIDS: A Generation in Jeopardy* (pp. 117-136), Sage, Newbury Park, CA.
- Fleming, D.X., McQuillan, G.M., Johnson, R.E., Nahmias, A.J., Aral, S.O., Lee, F.K., St. Louis, M.E. (1997), „Herpes simplex virus type 2 in the United States, 1976 to 1994”, *New England Journal of Medicine*, 337, pp. 1105-1111.
- Ford, K., Norris, A. (1997), „Sexual networks of African-American and Hispanic youth”, *Sexually Transmitted Diseases*, 24, pp. 327-333.
- Forehand, R., Wierson, M. (1993), „The role of developmental factors in planning behavioral interventions for children: Disruptive behavior as an example”, *Behavior Therapy*, 24, pp. 117-141.
- Fortenberry, J.D. (1998), „Alcohol, drugs, and STD/HIV risk among adolescents”, *AIDS Patient Care and STDs*, 12, pp. 783-786.
- Fortenberry, J.D., Brizendine, E.J., Katz, B.P., Wools, K.K., Blythe, M.J., Orr, D.P. (1999), „Subsequent sexually transmitted infections among adolescent women with genital infection due to *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, or *Trichomonas vaginalis*”, *Sexually Transmitted Diseases*, 26, pp. 26-32.
- Fortenberry, J.D., Orr, D.P., Katz, B.P., Brizendine, E.J., Blythe, J. (1997), „Sex under the influence: A diary self-report study of substance abuse and sexual behavior among adolescent women”, *Sexually Transmitted Diseases*, 24, pp. 313-319.
- Fullilove, R.E. (1998), „Race and sexually transmitted diseases”, *Sexually Transmitted Diseases*, 25, pp. 130-131.
- Guttmacher, S., Lieberman, L., Ward, D., Freudenberg, N., Radosh, A., Des Jarlais, D. (1997), „Condom availability in New York City public schools: Relationships to condom use and sexual behavior”, *American Journal of Public Health*, 87, pp. 1427-1433.
- Harvey, S.M., Spigner, C. (1995), „Factors associated with sexual behavior among adolescents: A multivariate analysis”, *Adolescence*, 30, pp. 253-264.
- Hawkins, J.D., Catalano, R.E., Kosterman, R., Abbott, R., Hill, K.G. (1999), „Preventing adolescent health-risk behaviors by strengthening protection during childhood”, *Archives of Pediatrics & Adolescent Medicine*, 153, pp. 226-234.
- Holtzman, D., Robinson, R. (1995), „Parent and peer communication effects on AIDS-related behavior among US high school students”, *Family Planning Perspectives*, 27, pp. 235-240.
- Howard, M.M., Fortenberry, J.D., Blythe, M.J., Zimet, G.D., Orr, D.P. (1999), „Patterns of sexual partnerships among adolescent females”, *Journal of Adolescent Health*, 24, pp. 300-303.
- Ilegbodu, A.E., Frank, M.L., Poindexter, A.N., Johnson, D. (1994), „Characteristics of teens tested for HIV in a metropolitan area”, *Journal of Adolescent Health*, 15, pp. 479-484.
- Jaccard, J., Dittus, P.J., Gordon, V.V. (1996), „Maternal correlates of adolescent sexual and contraceptive behavior”, *Family Planning Perspectives*, 28, pp. 159-165, 185.

- Jamison, J.H., Kaplan, D.W., Hamman, R., Eagar, R., Beach, R., Douglas, J.M. Jr. (1995), „Spectrum of genital human papillomavirus infection in a female adolescent population”, *Sexually Transmitted Diseases*, 22, pp. 236-243.
- Janz, N.K., Zimmerman, M.A., Wren, P.A., Israel, B.A., Freudenberg, N., Carter, R.J. (1996), „Evaluation of 37 AIDS prevention projects: Successful approaches and barriers to program effectiveness”, *Health Education Quarterly*, 23, pp. 80-97.
- Jemmott, J.B., Jemmott, L.S. (2000), „HIV behavioral interventions for adolescents in community settings”, in J.L. Peterson, R.J. DiClemente (eds.), *Handbook of HIV Prevention* (pp. 103-128), Plenum Press, New York.
- Jemmott, J.B., Jemmott, L.S., Fong, G.T. (1998), „Abstinence and safer sex HIV risk-reduction interventions for African American adolescents: A randomized controlled trial”, *Journal of the American Medical Association*, 279, pp. 1529-1536.
- Jemmott, J.B., Jemmott, L.S., Hacker, C.I. (1992), „Predicting intention to use condoms among African American adolescents: The theory of planned behavior as a model of HIV risk associated behavior”, *Journal of Ethnicity and Disease*, 2, pp. 371-380.
- Jemmott, J.B., Jemmott, L.S., Spears, H., Hewitt, N., Cruz-Collins, M. (1992), „Self-efficacy, hedonistic expectations, and condom use intentions among inner-city Black adolescent women: A social cognitive approach to AIDS risk behavior”, *Journal of Adolescent Health*, 13, pp. 512-519.
- Jessor, R., Donovan, J.E., Costa, F.M. (1991), *Beyond Adolescence: Problem Behavior and Young Adult Development*, Cambridge University Press, New York.
- Kaiser Foundation (1999), *What Teens Know and Don't (but Should) about Sexually Transmitted Diseases*, Kaiser Family Foundation, Menlo Park, CA.
- Kelley, P.W., Miller, R.N., Pomerantz, R., Wann, E., Brundage, J.E. et al. (1990), „Human immunodeficiency virus seropositivity among members of the active duty US Army 85-89”, *American Journal of Public Health*, 80, pp. 405-410.
- Kirby, D. (2000), „School-based interventions to prevent unprotected sex and HIV among adolescents”, in J.L. Peterson, R.J. DiClemente (eds.), *Handbook of HIV Prevention* (pp. 83-102), Plenum Press, New York.
- Kirby, D., DiClemente, R.J. (1994), „School-based interventions to prevent unprotected sex and HIV among adolescents”, in R.J. DiClemente, J.L. Peterson (eds.), *Preventing AIDS: Theories and Methods of Behavioral Interventions* (pp. 117-140), Plenum Press, New York, NY.
- Kirby, D., Short, L., Collins, J., Rugg, D., Kolbe, L., Howard, M., Miller, B., Sonenstein, E., Zabin, L.S. (1994), „School-based programs to reduce sexual risk behaviors: A review of effectiveness”, *Public Health Reports*, 109, pp. 339-360.
- Ku, L.C., Sonenstein, E.L., Pleck, J.H. (1992), „The association of AIDS education and sex education with sexual behavior and condom use among teenage men”, *Family Planning Perspectives*, 24, pp. 100-106.
- Ku, L.C., Sonenstein, E.L., Pleck, J.H. (1994), „The dynamics of young men's condom use during and across relationships”, *Family Planning Perspectives*, 26, pp. 246-251.
- Ku, L.C., Sonenstein, E.L., Boggess, S., Pleck, J.H. (1998), „Understanding changes in teenage men's sexual activity: 1979-1995”, *Family Planning Perspectives*, 30, pp. 256-262.
- Langer, L.M., Zimmerman, R.S., Katz, J.A. (1994), „Which is more important to high school students: Preventing pregnancy or preventing AIDS?”, *Family Planning Perspectives*, 26, pp. 154-159.
- Lauman, E.O., Youm, Y. (1999), „Racial/ethnic group differences in the prevalence of sexually transmitted diseases in the United States: A network explanation”, *Sexually Transmitted Diseases*, 26, pp. 250-261.
- Lawrence, L., Levy, S.R., Robinson, L. (1990), „Self-efficacy and AIDS prevention for pregnant teens”, *Journal of School Health*, 60, pp. 19-24.

- Leland, N.L., Barth, R.P. (1993), „Characteristics of adolescents who have attempted to avoid HIV and who have communicated with parents about sex”, *Journal of Adolescent Research*, 81(1), pp. 58-76.
- Lemp, G.E., Hirozawa, A.M., Givertz, D., Nieri, G.N., Anderson, L. et al. (1994), „Seroprevalence of HIV and risk behaviors among young homosexual and bisexual men”, *Journal of the American Medical Association*, 272, pp. 449-454.
- Lightfoot, M., Rotheram-Borus, M.J. (2000), „Interventions for high-risk youth”, in J.L. Peterson, R.J. DiClemente (eds.), *Handbook of HIV Prevention* (pp. 129-146), Plenum Press, New York.
- Lown, E.A., Winkler, K., Fullilove, R.E., Fullilove, M.T. (1995), „Tossin' and tweakin': Women's consciousness in the crack culture”, in A. Aauire (ed.), *Women and AIDS: Psychological Perspectives* (pp. 90-106), Sage, Thousand Oaks, CA.
- Lowry, R., Holtzman, D., Truman, B.I., Kann, L., Collins, J.L., Kolbe, L.J. (1994), „Substance use and HIV-related sexual behaviors among US high school students: Are they related?”, *American Journal of Public Health*, 84, pp. 1116-1120.
- Luster, T., Small, S.A. (1997), „Sexual abuse history and number of sex partners among female adolescents”, *Family Planning Perspectives*, 29(5), 204-211.
- Magura, S., Kang, S.Y., Shapiro, J.L. (1994), „Outcomes of intensive AIDS education for male adolescent drug users in jail”, *Journal of Adolescent Health*, 15, pp. 457-463.
- Maxwell, A.E., Bastani, R., Warda, U.S. (1999), „Condom use in young Blacks and Hispanics in public STD clinics”, *Sexually Transmitted Diseases*, 26, pp. 463-471.
- McFarlane, M., St. Lawrence, J.S. (1999), „Adolescents' recall of sexual behavior: Consistency of self-report and effect of variations in recall duration”, *Journal of Adolescent Health*, 25, pp. 199-206.
- Michaud, P.A., Narring, E., Ferron, C. (1999), „Alternative methods in the investigation of adolescents' sexual life”, *Journal of Adolescent Health*, 25, pp. 84-90.
- Miller, K.S., Clark, L.E., Moore, J.S. (1997), „Sexual initiation with older male partners and subsequent HIV risk behavior among female adolescents”, *Family Planning Perspectives*, 29, pp. 212-214.
- Miller, K.S., Forehand, R., Kotchick, B.A. (1999), „Adolescent sexual behavior in two ethnic minority samples: The role of family variables”, *Journal of Marriage and the Family*, 61, pp. 85-98.
- Miller, K.S., Forehand, R., Kotchick, B.A. (2000), „Adolescent sexual behavior in two ethnic minority samples: A multi-system perspective delineating targets for prevention”, *Adolescence*, 35, pp. 313-333.
- Miller, K.S., Levin, M.L., Whitaker, D.J., Xiaohe, X. (1998), „Patterns of condom use among adolescents: The impact of mother-adolescent communication”, *American Journal of Public Health*, 88, pp. 1542-1544.
- Morokoff, P.J., Quina, K., Harlow, L.L., Whitmire, L., Grimley, D.M., Gibson, P.R., Burkholder, G.J. (1997), „Sexual assertiveness scale (SAS) for women: Development and validation”, *Journal of Personality and Social Psychology*, 73, pp. 790-804.
- Morris, R.E., Harrison, E.A., Knox, G.W., Tromanhauser, E., Marquis, D.K., Watts, L.L. (1995), „Health risk behavioral survey from 39 juvenile correctional facilities in the United States”, *Journal of Adolescent Health*, 17, pp. 334-344.
- Mulhall, P.E., Stone, D., Stone, B. (1996), „Home alone: Is it a risk factor for middle school youth and drug use?”, *Journal of Drug Education*, 26, pp. 39-48.
- Nagy, S., DiClemente, R.J., Adcock, A.G. (1995), „Adverse factors associated with forced sex among southern adolescent girls”, *Pediatrics*, 96, pp. 944-946.
- Norris, A.E., Ford, K. (1994), „Associations between condom experiences and beliefs, intentions, and use in a sample of urban, low-income, African-American and Hispanic youth”, *AIDS Education and Prevention*, 6, pp. 27-39.

- Norris, A.E., Ford, K. (1999), „Sexual experiences and condom use of heterosexual, low-income African American and Hispanic youth practicing relative monogamy, serial monogamy, and nonmonogamy”, *Sexually Transmitted Diseases*, 26, pp. 17-25.
- Oakley, A., Fullerton, D., Holland, J., Arnold, S., France-Dawson, M., Kelley, P., McGrellis, S. (1995), „Sexual health education interventions for young people: A methodological review”, *British Medical Journal*, 310, pp. 158-162.
- Office of National AIDS Policy (1996), *Youth and HIV/AIDS: An American Agenda*, Office of National AIDS Policy, Washington, DC.
- Oh, M.K., Cloud, G.A., Wallace, L.S., Reynolds, J., Sturdevant, M., Feinstein, R.A. (1994), „Sexual behavior and sexually transmitted diseases among male adolescents in detention”, *Sexually Transmitted Diseases*, 21, pp. 127-132.
- Oh, M.K., Richey, C.M., Pate, M.S., Brown, P.R., Hook, E.W. (1997), „High prevalence of Chlamydia trachomatis infections in adolescent females not having pelvic examinations: Utility of PCR-based urine screening in urban adolescent clinic setting”, *Journal of Adolescent Health*, 21, pp. 80-86.
- Orr, D.P., Langefeld, C.D., Katz, B.P., Caine, V.A. (1996), „Behavioral intervention to increase condom use among high-risk female adolescents”, *Journal of Pediatrics*, 128, pp. 288-295.
- Pack, R.P., DiClemente, R.J., Hook, E.W., Oh, M.K. (2000), „High prevalence of asymptomatic STDs in incarcerated minority male youth: A case for screening”, *Sexually Transmitted Diseases*, 27, pp. 175-177.
- Padian, N.S., Shiboski, S.O., Jewell, N.P. (1991), „Female-to-male transmission of human immunodeficiency virus”, *Journal of the American Medical Association*, 266, pp. 1664-1667.
- Patterson, G.R., Stouthamer-Loeber, M. (1984), „The correlation of family practices and delinquency”, *Child Development*, 55, pp. 1299-1307.
- Pendergrast, R.A., DuRant, R.H., Gaillard, G.L. (1992), „Attitudinal and behavioral correlates of condom use in urban adolescent males”, *Journal of Adolescent Health*, 13(2), pp. 133-139.
- Piccinino, L.J., Mosher, W.D. (1998), „Trends in contraceptive use in the United States: 1982-1995”, *Family Planning Perspectives*, 30, pp. 4-10.
- Plourde, P.J., Plummer, F.A. (1994), „Oral contraceptives and risk of HIV: Studies among heterosexual women in Nairobi”, in A. Nicolosi (ed.), *HIV Epidemiology: Models and Methods* (pp. 107-116), Raven Press, New York.
- Resnick, M.D., Bearman, P.S., Blum, R.W., Bauman, K.E., Harris, K.M., Jones, J., Tabor, J., Beuhring, T., Sieving, R.E., Shew, M., Ireland, M., Bearinger, L.H., Udry, J.R. (1997), „Protecting adolescents from harm. Findings from the National Longitudinal Study on Adolescent Health”, *Journal of the American Medical Association*, 278, pp. 823-832.
- Richey, C.M., Macaluso, M., Hook, E.W. (1999), „Determinants of reinfection with *Chlamydia trachomatis*”, *Sexually Transmitted Diseases*, 26, pp. 4-11.
- Romer, D., Stanton, B., Galbraith, J., Feigelman, S., Black, M.M., Li, X. (1999), „Parental influence on adolescent sexual behavior in high-poverty settings”, *Archives of Pediatrics & Adolescent Medicine*, 153, pp. 1055-1062.
- Rosenberg, M.D., Gurvey, J.E., Adler, N., Dunlop, M.B., Ellen, J.M. (1999), „Concurrent sex partners and risk for sexually transmitted diseases among adolescents”, *Sexually Transmitted Diseases*, 26, pp. 208-212.
- Rosenberg, P.S., Biggar, R.J. (1998), „Trends in HIV incidence among young adults in the United States”, *Journal of the American Medical Association*, 279, pp. 1894-1899.
- Rosenthal, D., Moore, S., Flynn, I. (1991), „Adolescent self-efficacy, self-esteem and sexual risk-taking”, *Journal of Community & Applied Social Psychology*, 1, pp. 77-88.
- Rosenthal, S.L., Cohen, S.S., DeVellis, R.R., Biro, F.M., Lewis, L.M., Succop, P.A., Stanberry, L.R. (1999), „Locus of control for general health and STD acquisition among adolescent girls”, *Sexually Transmitted Diseases*, 26, pp. 472-475.

- Rothenberg, R., Kimbrough, L., Lewis-Hardy, R., Heath, B., Williams, O.C., Tambe, P., Johnson, D., Schrader, M. (2000), „Social network methods for endemic foci of syphilis: A pilot project”, *Sexually Transmitted Diseases*, 27, pp. 12-18.
- Rothenberg, R.B., Sterk, C., Toomey, K.E., Potterat, J.J., Johnson, D., Schrader, M., Hatch, S. (1998), „Using social network and ethnographic tools to evaluate syphilis transmission”, *Sexually Transmitted Diseases*, 25, pp. 154-160.
- Rotheram-Borus, M.J., Jemmott, L.S., Jemmott, J.B. (1995), „Preventing AIDS in female adolescents”, in A.O. O'Leary, L.S. Jemmott (eds.), *Women at Risk: Issues in the Primary Prevention of AIDS* (pp. 103-130), Plenum Press, New York.
- Rotheram-Borus, M.J., Koopman, C., Haignere, C., Davies, M. (1991), „Reducing HIV sexual risk behaviors among runaway adolescents”, *Journal of the American Medical Association*, 266, pp. 1237-1241.
- Rotheram-Borus, M.J., Reid, H., Rosario, M. (1994), „Factors mediating changes in sexual HIV risk behaviors among gay and bisexual adolescents”, *American Journal of Public Health*, 84, pp. 1938-1946.
- Royce, C.F. (1998), „Condom use by Hispanic and African-American adolescent girls who use hormonal contraception”, *Journal of Adolescent Health*, 23, pp. 205-211.
- Santelli, J.S., Brener, N.D., Lowry, R., Bhatt, A., Zabin, L.S. (1998), „Multiple sexual partners among US adolescents and young adults”, *Family Planning Perspectives*, 30, pp. 271-275.
- Santelli, J.S., DiClemente, R.J., Miller, K.S., Kirby, D. (1999), „Sexually transmitted diseases, unintended pregnancy, and adolescent health promotion”, *Adolescent Medicine*, 10, pp. 87-108.
- Schafer, M.A., Hilton, J.E., Ekstrand, M., Keogh, J., Gee, L., DiGiorgio-Hagg, L., Shalwitz, J., Schacter, J. (1993), „Relationship between drug use and sexual behaviors and the occurrence of sexually transmitted diseases among high risk youth”, *Sexually Transmitted Diseases*, 20, pp. 307-313.
- Schuster, M.A., Bell, R.M., Kanouse, D.E. (1996), „The sexual practices of adolescent virgins: Genital sexual activities of high school students who have never had vaginal intercourse”, *American Journal of Public Health*, 86, pp. 1570-1576.
- Shew, M.L., Remafedi, G.J., Bearinger, L.H., Faulkner, P.L., Taylor, B.A., Potthoff, S.J., Resnick, M.D. (1997), „The validity of self-reported condom use among adolescents”, *Sexually Transmitted Diseases*, 24, pp. 503-510.
- Sieving, R., Resnick, M.D., Bearinger, L., Remafedi, G., Taylor, B.A., Harmon, B. (1997), „Cognitive and behavioral predictors of sexually transmitted disease risk behavior among sexually active adolescents”, *Archives of Pediatrics & Adolescent Medicine*, 151, pp. 243-251.
- Sionean, C., DiClemente, R.J., Wingood, G.M., Crosby, R.A., Cobb, B.K., Harrington, K., Davies, S.L., Hook, E.W., Oh, M.K. (2002), „Psychosocial correlates of refusing unwanted intercourse among African American female adolescents”, *Journal of Adolescent Health*, 30, pp. 55-63.
- Small, S.A., Luster, T. (1994), „Adolescent sexual activity: An ecological, risk-factor approach”, *Journal of Marriage and the Family*, 56, pp. 181-192.
- Smith, C., Lizotte, A.J., Thornberry, T.P., Krohn, M.D. (1995), „Resilient youth: Identifying factors that prevent high-risk youth from engaging in delinquency and drug use”, *Current Perspectives in Aging and the Life Cycle*, 4, pp. 217-247.
- Sonenstein, E.L., Ku, L., Lindberg, L.D., Turner, C.E., Pleck, J.H. (1998), „Changes in sexual behavior and condom use among teenaged males: 1988 to 1995”, *American Journal of Public Health*, 88, pp. 956-959.
- Soundheimer, D.L. (1992), „HIV infection and disease among homeless adolescents”, in R.J. DiClemente (ed.), *Adolescents and AIDS: A Generation in Jeopardy* (pp. 71-88), Sage, Newbury Park, CA.
- St. Lawrence, J.S., Brasfield, T.L., Jefferson, K.W., Alleyne, E., O'Bannon, R.E. 3rd, Shirley, A. (1995), „Cognitive-behavioral intervention to reduce African American adolescents' risk for HIV infection”, *Journal of Consulting & Clinical Psychology*, 63, pp. 221-237.

- St. Lawrence, J.S., Brasfield, T.L., Jefferson, K.W., Allyene, A. (1994), „Social support as a factor in African-American adolescents' sexual risk behavior”, *Journal of Adolescent Research*, 9, pp. 292-309.
- St. Lawrence, J.S., Crosby, R.A., Belcher, L., Yazdani, N., Brasfield, T.L. (1999a), „Sexual risk reduction and anger management interventions for incarcerated male adolescents: A randomized controlled trial of two interventions”, *Journal of Sex Education and Therapy*, 24, pp. 9-17.
- St. Lawrence, J.S., Crosby, R.A., O'Bannon III, R.O. (1999b), „Adolescent risk for HIV infection: Comparison of four high risk samples”, *Journal of HIV/AIDS Prevention & Education for Adolescents and Children*, 3(3), pp. 63-86.
- St. Louis, M.E., Conway, G.A., Hayman, C.R., Miller, C., Petersen, L.R., Dondero, T.J. (1991), „Human immunodeficiency virus infection in disadvantaged adolescents. Findings from the US Job Corps”, *Journal of the American Medical Association*, 266, pp. 238-239.
- St. Louis, M.E., Rauch, K.J., Petersen, L.R., Anderson, J.E., Schable, C.A. et al. (1990), „Sentinel Hospital Surveillance Group (1990), Seroprevalence rates of human immunodeficiency virus infection at sentinel hospitals in the United States”, *New England Journal of Medicine*, 323, pp. 213-218.
- Stanton, B.E., Li, X., Ricardo, I., Galbraith, J., Feigelman, S., Kaljee, L. (1996), „A randomized, controlled effectiveness trial of an AIDS prevention program for low-income African-American youths”, *Archives of Pediatrics & Adolescent Medicine*, 150, pp. 363-372.
- Steinberg, L., Fletcher, A., Darling, N. (1994), „Parental monitoring and peer influences on adolescent substance use”, *Pediatrics*, 93, pp. 1060-1064.
- Stock, J.L., Bell, M.A., Boyer, D.K., Connell, E.A. (1997), „Adolescent pregnancy and sexual risk-taking among sexually abused girls”, *Family Planning Perspectives*, 29, pp. 200-203.
- Stone, K.M., Timyan, J., Thomas, E.L. (1999), „Barrier methods for the prevention of sexually transmitted diseases”, in K.K. Holmes, P.E. Sparling, P. Mardh et al. (eds.), *Sexually Transmitted Diseases* (pp. 1307-1322), McGraw Hill, New York, NY.
- Stricof, R.L., Kennedy, J.T., Nattell, T.C., Weisfuse, I.B., Novick, L.E (1991), „HIV seroprevalence in a facility for runaway and homeless adolescents”, *American Journal of Public Health (Suppl.)*, 81, pp. 50-53.
- Strunin, L. (1999), „Alcohol use and sexual behavior among «black» adolescents”, *Substance Use*, 34, pp. 1665-1687.
- Tanfer, K., Aral, S.O. (1996), „Sexual intercourse during menstruation and self-reported sexually transmitted disease history among women”, *Sexually Transmitted Diseases*, 23, pp. 395-401.
- United Nations Programme on HIV/AIDS [UNAIDS] (1997), „Impact of HIV and sexual health education on the sexual behaviour of young people: A review update”, Geneva, Elvetia.
- Upchurch, D.M., Levy-Storms, L., Sucoff, C.A., Aneshensel, C.S. (1998), „Gender and ethnic differences in the timing of first sexual intercourse”, *Family Planning Perspectives*, 30, pp. 121-127.
- Valleroy, L.A., MacKellar, D.A., Karon, J.M., Janssen, R.S., Hayman, C.R. (1998), „HIV infection in disadvantaged out-of-school youth: Prevalence for US Job Corps entrants, 1990 through 1996”, *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes*, 19, pp. 67-73.
- Valois, R.E., Oeltmann, J.E., Waller, J., Hussey, J.R. (1999), „Relationship between number of sexual intercourse partners and selected health risk behaviors among public high school adolescents”, *Journal of Adolescent Health*, 25, pp. 328-335.
- Wagstaff, D.A., DeLamater, J.D., Havens, K.K. (1999), „Subsequent infection among adolescent African-American males attending a sexually transmitted disease clinic”, *Journal of Adolescent Health*, 25, pp. 217-226.
- Wald, A., Langenberg, A.G.M., Link, K., Izu, A.E., Ashley, R., Warren, T., Tying, S., Douglas, J.M., Corey, L. (2001), „Effect of condoms on reducing the transmission of herpes

- simplex virus type 2 from men to women", *Journal of the American Medical Association*, 285, pp. 3100-3106.
- Wang, C.C., Reilly, M., Kreiss, J.K. (1999), "Risk of HIV infection in oral contraceptive pill users: A meta-analysis" [published erratum appears in *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes*, 21 (5), p. 428], *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes*, 21, pp. 51-58.
- Warren, C.W., Santelli, J.S., Everett, S.A., Kann, L., Collins, J.L., Cassell, C., Morris, L., Kolbe, L.J. (1998), "Sexual behavior among US high school students, 1990-1995", *Family Planning Perspectives*, 30, pp. 170-172.
- Washington, A.E. et al. (1985), "Oral contraceptives, *Chlamydia trachomatis* infection and pelvic inflammatory disease", *Journal of the American Medical Association*, 253, pp. 2246-2250.
- Washington, A.E., Johnson, R.E., Sanders, L.L. (1987), "*Chlamydia trachomatis* infections in the United States: What are they costing us?", *Journal of the American Medical Association*, 257, pp. 2070-2072.
- Westrom, L. (1980), "Incidence, prevalence, and trends of acute pelvic inflammatory disease and its consequences in industrialized countries", *American Journal of Obstetrics & Gynecology*, 238, p. 882.
- Whaley, A.L. (1999), "Preventing the high-risk sexual behavior of adolescents: Focus on HIV/AIDS transmission, unintended pregnancy, or both?", *Journal of Adolescent Health*, 24, pp. 376-382.
- Wingood, G.M., DiClemente, R.J. (1996), "HIV sexual risk reduction interventions for women: A review", *American Journal of Preventive Medicine*, 12, pp. 209-217.
- Wingood, G.M., DiClemente, R.J. (1998a), "Gender-related correlates and predictors of consistent condom use among young adult African-American women: A prospective analysis", *International Journal of STD & AIDS*, 9, pp. 139-145.
- Wingood, G.M., DiClemente, R.J. (1998b), "Partner influences and gender-related factors associated with noncondom use among young adult African American women", *American Journal of Community Psychology*, 26(1), pp. 29-51.
- Wingood, G.M., DiClemente, R.J. (1998c), "Rape among African American women: Sexual, psychological, and social correlates predisposing survivors to risk of STD/HIV", *Journal of Women's Health*, 7, pp. 77-84.
- Wingood, G.M., DiClemente, R.J., Oh, M.K., Crosby, R., Harrington, K., Davies, S.L., Schwebke, J.R., Hook, E.W. (rev.), "Douching and STD infection among African-American adolescent females", *Journal of the American Medical Association*.
- Wolner-Hanssen, P., Eschenbach, D.A., Paavonen, J. et al. (1990), "Association between vaginal douching and acute pelvic inflammatory disease", *Journal of the American Medical Association*, 263, pp. 1936-1941.
- Young, R.A., Feldman, S., Bracklin, B.T., Thompson, E. (1992), "Seroprevalence of human immunodeficiency virus among adolescent attendees of Mississippi sexually transmitted disease clinics: A rural epidemic", *Southern Journal of Medicine*, 85, pp. 460-463.

Index de nume

A

- Abbott, R.D. 559, 562
 Abdel-Rahim, A.R. 35
 Abikoff, H. 564
 Abma, J. 635
 Abood, D.A. 588
 Abraham, K.G. 246-247, 249
 Abraham, S. 577
 Abramson, L.Y. 96, 605, 608
 Acocck, A.C. 78
 ACT 196
 Adams, G.R. 18, 185-186, 193, 209, 243-250, 252-253, 255, 352, 544-545, 547
 Adcock, A.G. 608, 635
 Adelson, J. 16-17, 209
 Adler, P. 380-382
 Adler, P.A. 380-382
 Ageton, S.S. 523
 Agras, W.S. 580, 582
 Akers, J.F. 248
 Alan Guttmacher Institute (AGI) 461, 626
 Alberts, C. 255
 Alipura, L.L. 255
 Allahar, A.L. 185, 188
 Allan, J.P. 106
 Allberg, W.R. 614
 Allen, B. 608
 Allen, D.L. 107
 Allen, F.C.L. 580
 Allen, J.P. 66, 209, 219, 221, 225-226, 646
 Allen, L. 471
 Allgood-Merten, B. 335
 Allison, K. 526
 Alloy, L.B. 606, 608
 Al-Mabuk, R. 80
 Almeida, D.M. 31
 Aloise-Young, P.A. 468
 Alpert, J.J. 614
 Alsaker, F.D. 311, 331, 333
 Amenson, C.S. 604
 American Association of University Women (AAUW) 58
 American Psychiatric Association 573, 602, 613
 American Psychological Association (APA) 554
 American Social Health Association 637
 Ames, C. 164-167, 400-401
 Ames, R. 400-401
 Anderman, E.M. 170
 Andersen, A.E. 575, 585
 Andersen, B.L. 440
 Anderson, C. 342
 Anderson, R.M. 361
 Andersson, T. 64
 Andrews, D. 378, 521, 526
 Andrews, J.A. 529, 608
 Angoff, W.H. 24
 Angold, A. 58, 601
 Anthony, J.C.
 Appathurai, C. 632
 Aral, S.O. 626, 630, 636-638, 646
 Araujo, K. 423, 425
 Archer, S.L. 146, 250, 576
 Archibald, A.B. 49-50, 62
 Aries, E. 194
 Arkunkumar, R. 169
 Arnett, J.J. 313-314
 Arnold, C.R. 143
 Arnow, B. 580
 Aro, H. 356
 Aronson, J. 166
 Aryee, S. 400
 Asarnow, J.R. 612, 614
 Aseltine, R.H. 607-608
 Asher, S. 372
 Asmussen, L. 314, 320,

Astin, A.W. 181, 185-186
 Astone, N.M. 27
 Attanucci, J. 288
 Attie, I. 61, 582-583
 Auslander, B.A. 584
 Austen, J. 518
 Ayoub, C. 309-310

B

Bachman, J.G. 141, 334, 341, 498-500, 507
 Bachrach, C.A. 472, 474-475
 Bachu, A. 462
 Bacon, J.G. 533
 Bacon, S. 34
 Baer, J.C. 216
 Bailey, J.M. 439-441
 Bainbridge, W.S. 76, 81
 Bakan, D. 211-212, 230
 Baker, L. 582-584
 Baker-Sennett, J. 269
 Balistreri, E. 244
 Ball, L. 275
 Ball, R.A. 559-560
 Ballif, B. 308
 Baltes, M.M. 209, 211
 Battles, P.B. 214, 521
 Bancroft, J. 440
 Bandura, A. 138, 161, 167, 212, 217, 400, 404-405
 Bank, L. 89
 Barber, B. 162-163, 220-221, 224-226, 466
 Barker, R. 159
 Barnard, P.J. 93
 Barnes, G.M. 499, 507
 Baron, J.N. 148
 Barry, D. 579
 Barth, R.P. 632-633
 Bartholomae, S. 191
 Bartholomew, K. 355
 Bartle-Haring, S. 255
 Barton, A.H. 181
 Basen-Engquist, K. 633, 636
 Bastiani, A.M. 575, 581
 Bates, J. 558
 Bates, M.E. 510
 Battistoni, R. 186
 Bauman, A. 499
 Bauman, K.E. 375, 379, 421, 468
 Baumeister, R.E. 211, 217-218, 442, 576
 Baumer, E.P. 471

Baumrind, D. 87, 98-100, 224, 339, 391, 497
 Bayatpour, M. 614
 Bayley, N. 63
 Beam, M.R. 395
 Bearman, P. 375, 468
 Beatty, A.S. 265
 Beck, A.T. 605, 608, 612-613
 Becker, J.B. 28, 49, 311
 Beilin, H. 275
 Bell, R.M. 512-513, 630
 Bell, R.Q. 89
 Bellah, R.N. 283, 287, 294, 299
 Belle, D. 392
 Belmont, M.J. 165
 Belsky, J. 37, 404
 Bem, S.L. 230
 Benaske, N. 353
 Benda, B.B. 419, 467, 469
 Benedikt, R. 582
 Bengston, V.L. 78
 Bennett, N.G. 480
 Bennett, W.J. 283
 Bennion, L. 243
 Benson, B. 419-420, 466, 468
 Berger, J.B. 193
 Berger, P.L. 76
 Berkey, C.S. 53
 Berkowitz, L. 561
 Berkowitz, M.W. 295-297
 Berman, A.L. 608-610, 612-614
 Berman, S.M. 626, 637
 Berman, W.H. 192
 Berndt, T.J. 330
 Bernieri, F. 36
 Bernstein, R. 310
 Bernt, F.M. 80
 Berscheid, E. 88, 106
 Berzonsky, M.D. 18, 147, 185, 244-249
 Berzuini, C. 253
 Best, K.M. 224
 Betz, N.E. 147-149
 Beuhring, T. 352
 Beunen, G. 37
 Beutell, N.J. 143, 149
 Bianchi, S.M. 189
 Bielby, W.T. 148
 Bigelow, J.R. 400, 402, 404
 Biggar, R.J. 628
 Biglan, A. 631-633, 635
 Billig, J.P. 34

- Billy, J.O.G. 27, 359, 421-422, 428, 442, 469-470, 632
- Bilsker, D. 247
- Bingham, C.R. 420, 424, 608-610
- Birmaher, B. 602
- Biro, F.M. 54
- Bithoney, W. 469
- Bjerregaard, B. 560
- Bjorklund, D.F. 262, 272
- Black, A. 291
- Blanton, H. 421
- Blasi, A. 242, 244
- Block, J. 220, 223, 231, 243
- Bloom, D.E. 480
- Bloom, M. 121, 192
- Blos, P. 98, 100, 209, 211-212, 215
- Blum, R. 352, 415, 420-421, 632
- Blumenthal, S. 612
- Blumstein, A. 439, 442
- Blumstein, P. 439, 442
- Blustein, D.L. 151, 246, 248-249
- Blyth, D.A. 63-65, 170-171, 312, 315, 334-336, 354, 393, 395-396, 401, 576
- Boekeloo, B.O. 641
- Bogenschneider, K. 420
- Bohman, M. 524
- Boivin, M. 372
- Bolan, G. 638
- Boldero, J. 424
- Bonica, C. 357
- Boomsma, D.I. 30, 32, 37, 39
- Booth, R.E. 546
- Borduin, C.M. 532, 535
- Borland, J. 194
- Borochoy, O. 143
- Bosma, H.A. 138, 146, 243, 250
- Botvin, G.J. 512-513
- Boulet, J.R. 62
- Bowditch, K. 426
- Bowers, C.A. 169
- Bowlby, J. 358-359
- Boxer, A.M. 332, 354, 441
- Boyer, C.B. 631
- Boyes, M. 246-248, 275
- Boyle, M.C. 520
- Brack, G. 196
- Brackbill, R. 633, 640
- Bracken, B.A. 545
- Brandt, T.S. 191
- Bransford, J.D. 164
- Brassard, J.A. 393
- Braun, D.L. 579
- Braxton, J.M. 193
- Bray, H. 148
- Bray, N.J. 193
- Bregden, M. 377
- Brems, C. 604
- Brender, W. 417
- Brendgen, M. 417
- Brendt, D.A. 353
- Brennan, P. 555
- Brennan, T. 544-546
- Brenner, O.C. 143, 149
- Brenner, R.H. 544
- Brent, D.A. 609-610, 613-614
- Breslau, N. 511
- Brewer, D.D. 559
- Brewerton, T.D. 579
- Brewster, K.L. 421-422, 469-470, 632
- Brien, M.J. 481
- Briggs, E.C. 391, 403
- Broderick, P.C. 606
- Brody, G.H. 448
- Bronfenbrenner, U. 86, 106, 232, 370, 389, 399-400, 404-406, 572, 603
- Brook, J.S. 469
- Brooks, J.H. 192
- Brooks, R.H. 355
- Brooks-Gunn, J. 47-53, 57-63, 65-66, 85, 106-107, 307, 311-312, 314, 331-332, 414, 416, 422, 425-427, 471, 579, 582-583
- Brophy, J. 165
- Brown, A.L. 164
- Brown, B. 29
- Brown, B.B. 126, 171, 210, 214, 220, 224-225, 355, 359, 370-371, 376, 382-383, 390-391, 468-469
- Brown, L. 230
- Brown L.K. 631-632, 635
- Brown, M. 172, 559-561
- Brown, N. 419, 424, 467
- Brown, P. 418
- Brown, S.D. 149
- Brown, T. 125
- Brownell, K.D. 586-588
- Browning, C. 468
- Bruch, H. 584
- Bruch, M.A. 246, 249
- Brückner, H. 375, 468-469
- Bryant-Waugh, R. 589
- Bryk, A.S. 161, 172-173
- Buchanan, C.M. 28, 49, 311, 313, 390, 519

Buchanan, M. 481
 Buddin, B.J. 317
 Buhrke, R.A. 448
 Buhrmester, D. 352, 354, 377, 390
 Bukowski, W.M. 360, 372
 Bullock, B. 107-108
 Burbank, V.K. 418
 Bureau of the Census 608
 Burggraf, K. 585
 Burraston, B. 376
 Burrow, C. 579
 Burton, L.M. 471, 526
 Buruma, I. 361
 Busch-Rossnagel, N.A. 244, 420, 423, 469
 Bussell, D.A. 34
 Buster, M. 31-32, 37, 465
 Butler, W.T. 624, 626, 636, 639
 Butzell, S. 426
 Bynum, D.R. 143
 Byrne, B.M. 337
 Byrnes, J.P. 263, 265-266, 268-269, 271-272, 275-278

C

Cabrera, A. 194
 Cahill J. 295-296
 Cairns, B. 379-380
 Cairns, R. 118, 379-380, 527
 Calam, R. 582, 584
 Caldwell, M.B. 587-588
 Callan, J.D. 588
 Calsyn, R.J. 337
 Camburn, D. 420, 423, 468, 470
 Campbell, A. 561
 Campbell, B.C. 417
 Campbell, D.T. 329
 Campbell, E. 247-249
 Cantor, J. 586
 Capaldi, D.M. 359, 417, 519, 521-523, 525-531, 536
 Carballo-Dieiguez, A. 444
 Cardon, L.R. 25
 Carey, G. 31
 Carey, S. 271
 Carlson, B.E. 529
 Carlson, D. 271
 Carlson, G.A. 606, 614
 Carlton-Ford, S. 334
 Carnegie Council on Adolescent Development
 46, 120, 168

Carpenter, L.M. 415, 425
 Carrier, J.M. 443
 Carroll-Wilson, M. 608
 Carter, D.F. 197
 Carver, C. 80
 Carver, K. 352, 354
 Case, R. 276
 Cash, T.F. 576-577
 Caspi, A. 63, 65-66, 525, 535
 Cass, V. 440
 Cassidy, J. 404
 Catalano, R.F. 505-506, 558-559
 Catania, J.A. 634, 636
 Cates, W. 638
 Cauce, A.M. 161
 Cauffman, E. 64-65, 272
 Ceci, S.J. 269
 Centers for Disease Control and Prevention
 (CDC) 415-416, 551, 553, 628-631, 634
 Cernkovich, S.A. 378, 525-527
 Chaiken, S. 335
 Chamberlain, P. 532, 535
 Champagne, D.E. 127
 Chan, C.S. 442-443
 Chandak, R. 361
 Chandler, M. 246-248, 275, 310, 316, 321, 603
 Chandler, S.B. 588
 Chandra, A. 475
 Chapman, M. 89
 Chase-Lansdale, P.L. 480
 Chassin, L. 504, 508-509
 Chavez, E. 533
 Chay, Y.W. 400
 Cheek, N.H. 379
 Chen, C. 395
 Chen, K. 505
 Chen, R. 253
 Chen, Z. 209, 271
 Chesney-Lind, M. 555, 559-561
 Chew, J. 400
 Chew, K.S.Y. 476
 Chickering, A.W. 184
 Chilcoat, H.D. 632
 Children Now and the Kaiser Family Foundation
 469
 Chilman, C.S. 416, 418
 Chiriboga, J. 614
 Chodorow, N. 230
 Chow, W.H. 624
 Chrisler, J.C. 585
 Christensen, K. 26

- Chronicle of Higher Education* 191-192, 194
 Cicchetti, D. 88, 501, 558, 602-603
 Cisler, R.A. 612
 Civic, D. 634
 Clancy, M.A. 547
 Clancy, S.M. 246, 248-249
 Clark, L.E. 634, 653
 Clark, M.L. 373
 Clark, P.I. 507, 513
 Clark, S. 359, 519, 529
 Clark, W. 188
 Clarke, C. 443
 Clark-Lempers, D.S. 393-394, 397, 401
 Clary, E.G. 400
 Clasen, D. 214, 376, 383
 Clausen, J. 139
 Clayton, P.E. 56
 Clayton, R.R. 503
 Clements, S.
 Clore, G.L. 543
 Coatsworth, J.D. 109
 Cobb, B.K. 633
 Coccaro, E.F. 556
 Cochran, M.M. 393
 Cochran, S.D. 443-444
 Cocking, R.R. 164
 Cohen, D. 320, 636
 Cohen, J. 374, 602-603
 Cohen, K.M. 440
 Cohen, P. 469
 Cohen-Sandier, R. 614
 Coie, J.D. 521, 525
 Colby, A. 284-287, 290
 Colder, C.R. 504, 508
 Cole, D.A. 601-602, 604, 609, 612, 614
 Cole, H. 219
 Cole, P.M. 309
 Coleman, J. 172, 374, 396
 Coleman, L. 614
 Coles, R. 414
 Coley, R.L. 480
 Collins, N.J. 357
 Collins, P.H. 442-443
 Collins, W.A. 85, 88, 96, 98-102, 105-107, 209-211, 213, 219, 222, 227, 233, 358, 363, 390, 525
 Comer, J.P. 161
 Compas, B.E. 606
 Comstock, G. 585
 Conger, R. 160, 417, 419
 Conley, C.S. 606
 Connell, J.P. 165, 217, 223-224
 Connolly, J. 354, 356-357, 359, 361, 376
 Connors, M.E. 590
 Conrad, K.A. 143
 Constantinople, A. 242
 Contreras, J.M. 399, 403
 Cooper, C.R. 210, 212, 219-220, 224, 228, 249
 Cooper, G.A. 271
 Cooper, M.L. 357, 508-509, 635
 Coopersmith, S. 328, 339
 Copeland, P. 439
 Cornwell, G.T. 464
 Corwin, S.J. 588
 Costa, F.M. 424
 Costanzo, P.R. 580
 Côté, J.E. 180, 182, 185-188, 193-195, 198, 244, 251, 253
 Cotterell, J.L. 391
 Cotton, L. 143
 Council of the Great City Schools 160
 Covington, M.V. 166
 Cox, J. 469
 Cox, M.J. 88
 Coy, K.C. 85, 227
 Coyl, D.D. 248, 461, 475
 Coyle, K. 487, 644
 Coyne, J.C. 614
 Crago, M. 587-588
 Craig, W. 88
 Cramer, P. 186, 246-250, 252, 254
 Craven, R. 329
 Crawford, S. 608
 Crist, J.T. 338
 Critchlow, C.W. 638
 Crockett, L. 330, 413, 419, 423-424, 428, 542
 Crosby, L. 378, 417, 521, 526, 529-530
 Crosby, R.A. 624, 631-635, 640, 644, 646
 Cross, W.M. 80
 Crowley, J.W. 450
 Csapo, B. 269
 Csikszentmihalyi, M. 99, 126, 316, 321, 518
 Cunningham, L.C. 561
 Cureton, J.S. 196
 Currie, C. 332
 Curry, G.D. 559-560
 Cushman, L.F. 472, 475
 Custer, M. 472
 Cutler, G. 48
 Cvetkovich, G. 421, 423
 Cycowicz, M. 273-274
 Cyranowski, J.M. 440
 Czajka-Narins, D.M. 334, 577

D

- Dadds, M.R. 607
 Damarjian, N. 129
 Damon, W. 291, 293
 Danish, S.J. 119, 121-123, 125-127, 130, 132-134
 Danko, M. 339
 Dare, C. 583-584
 Darling, J.R. 632
 Darling, N. 360, 389-390, 393-398, 401-403, 406, 624
 Darling-Hammond, L. 164
 Darroch, J.E. 415, 429, 463, 476, 486, 639, 646
 D'Augelli, A. 121, 441, 448
 Daugherty, T.K. 196
 Davidson, P. 291
 Davies, H. 558
 Davies, P. 497, 501, 503
 Davis, C. 587, 595-597
 Davis, G.A. 172, 176-177, 179
 Davis, K.E. 363
 Davis, M.H. 328, 362
 Davis, S.M. 429
 Day, J.C. 423
 Day, R.D. 470
 Deagle, E.A. 576-577
 Deater-Deckard, K. 107-108
 DeBarysne, B.D. 554, 556-557
 Debus, R. 329
 Deci, E.L. 165, 209, 213-214, 217-219, 221, 223-224
 De Coubertin, P. 128
 Deering, C.G. 606
 De Gaston, J.F. 468
 De Graaf, N.D. 76
 DeGroot, E.V. 167
 Deiner, E. 311
 DeLamater, J.D. 635, 640
 Dellas, M. 243
 Deloache, J.S. 271
 Demo, D. 341
 De Monteflores, C. 443
 Dempsey, C.L. 610
 Denning, P.F. 628
 Depue, R.A. 604
 Derlega, V.J. 448
 Derzon, J.H. 524
 de St. Aubin, E. 410
 Detzer, M.J. 414
 Dewey, J. 168
 Dexter, K. 59
 Deyhle, D. 169
 Deykin, E.Y. 602, 614
 Deyo, R. 609
 Diamond, L.M. 354, 360, 362, 437-438, 440-442, 445-450
 Diana, M.S. 355
 Dias, M.G. 268
 DiBlasio, F.A. 419, 467, 469
 DiClemente, R.J. 624, 631-636, 639, 646
 DiDomenico, L. 585
 Dielman, T.E. 512
 DiIorio, C. 632
 DiNicola, V. 588
 Dinur, B. 342
 Dishion, T.J. 85-87, 89, 98-99, 106-108, 376, 378, 469, 521, 525-526, 535
 Dithmer, B. 129
 Dittus, P.J. 419-420, 422, 466-468, 432-433
 Dix, T. 96
 Dobson, W.R.
 Dodge, K. 107-108, 521, 525, 555-556, 558
 Dodge, T. 421
 Dolan, C.V. 39
 Dolcini, M.M. 469
 Dolezal, C. 444
 Dollinger, S.J. 246, 248-249
 Donaldson, D. 612
 Donnelly, B.W. 472, 475
 Donnerstein, E. 422
 Donohew, L. 503, 512-513
 Donovan, J.E. 474
 Dorius, G. 466, 469
 Dornbusch, S.M. 107, 140, 163, 173, 209, 339, 519
 Doueck, H.J. 564
 Doughty, D. 37-38
 Douvan, E. 209
 Dowdy, B.B. 752
 Downey, G. 357, 403
 Downs, A.C. 60
 Doyle, A.B. 377
 Drewes, T. 189
 Drewnowski, A. 577
 Driscoll, A. 635
 Dubé, E.M. 354, 360, 362, 440, 442-448
 Dubois, D. 373
 DuBois, D.L. 192, 327, 337
 Dudley, M. 613
 Dudley, R.L. 77-79

Duncan, E.M. 632
Duncan, P.D. 63-64
Duncan, S.C. 605
Duncan, T.E. 500, 503, 506, 605
Dunham, R.M. 584
Dunne, M.P. 32
Dunphy, D. 353-354, 376, 380
Duran, B. 109
Duran, E. 109
DuRant, R.H. 636
Durbin, M. 635
Durkheim, E. 75
Dusek, J.B. 327-329, 334, 339
Dutra, R. 633
Dweck, C.S. 166-167
Dworkin, R. 290, 472
Dyk, P.H. 255, 352

E

Earls, F. 558
East, P.L. 419-421, 468-471
Eaves, L.J. 30, 35
Ebert, L. 399
Eccles, J.E. 143
Eccles, J.S. 28, 49, 159, 161-163, 165-167,
169-171, 189, 214, 222, 224-225, 311, 334-
-335, 390-391
Eckert, P. 376
Eddy, J.M. 271, 534-535
Edelbrock, C. 545
Eder, D. 126, 312, 376, 380-381, 468
Edge, K. 214, 217, 222, 225
Edmunds, H. 582
Edmundson, E. 451
Edmundson, K. 124, 129
Edwards, J. 532
Eggertson-Tacon, C. 547
Ehly, S.W. 338
Ehrhardt, A.A. 638
Ehrlich, T. 186
Eiche, K. 196
Eicher, S.A. 214, 383
Eichorn, D. 50-51, 63
Eisen, M. 472, 474
Eisenberg, N. 284, 286-287, 320
Ekman, P. 318
Elder, C. 588
Elder, G.E. 27
Elder, G.H. 78, 126, 142, 160, 535
Elkind, D. 615

Elkins, I.J. 34
Ellen, J.M. 626
Ellen, M. 424
Ellickson, P. 506-507, 512-513, 565
Elliott, D.A. 530
Elliott, D.S. 519-520, 523, 525-526, 544-546,
551, 555, 564-565
Elliott, G.R. 47
Emans, S.J. 469
Embry, D. 560
Eng, T.R. 624, 626, 636, 639
Engles, R.C.M.E. 379
English, L.M. 545
English, N.D. 545
Ennett, S.T. 375, 379, 421, 468, 636
Enrich, K.I. 248
Enright, R.D. 80
Ensminger, M.E. 26
Enzle, M.E. 401
Epperson, D.L. 148
Erez, M. 143
Erikson, E. 77, 81, 95, 121, 142, 146, 209,
241-242, 244-245, 251, 256, 352, 361, 400
Eron, L.D. 556
Erwin, P. 373
Espin, O.M. 443
Essau, C. 604
Estes, L.S. 588
Etzioni, A. 283, 287, 299
Evans, A. 451
Evans, C. 312
Ewing, M. 125
Eysenck, S.B.G. 35

F

Faderman, L. 450
Fagot, B.I. 519, 527
Fairburn, C.G. 576, 578, 580-581
Falconer, D.S. 24
Fallows, J. 188
Farber, B.A. 247
Farkas, G. 471
Farley, O.W. 614
Farnett, E. 612
Farrell, A.D. 469
Farrington, D.P. 519, 523, 528, 535, 553-555,
557
Fashola, O.S. 197
Fass, P. 283
Fassa, N. 145

- Feagin, J.R. 168
Federal Bureau of Investigation 561
Feiring, C. 314, 352, 354-355, 360, 390-391
Fejgin, N. 125
Fekula, M.J. 297
Feldhusen, J.F. 403-404
Feldlaufer, H. 170
Feldman, J.J. 562
Feldman, K.A. 181
Feldman, S. 47, 210, 220, 228-229, 403, 419, 423-425, 451, 467
Felice, M.E. 420-421
Felson, R. 339
Fenzel, M. 336
Ferguson, R.F. 165
Fergusson, D.M. 471, 480, 485
Ferron, C. 641
Fessenden, F. 353
Fetrow, B. 99
Fetrow, R.A. 534
Fichter, M.M. 574
Field, A.E. 573
Figlio, R.M. 524, 551, 555
Filsinger, E. 342
Finch, M.D. 141
Fincham, F.D. 358
Fine, G.A. 429
Fine, M. 168, 418-419, 428
Finer, L.B. 646
Finger, J.A. 170
Fingerhut, L.A. 562
Finkelhor, D. 545-547
Finn, J.D. 162, 168
Figueira-McDonough, J. 162
Fischer, K. 277, 309-310, 399
Fish, J.A. 337
Fisher, J.D. 633
Fisher, P. 533, 612
Fisher, R.A. 38
Fisher, S. 191
Fisher, W.A. 633
Fiske, D.W. 329
Fitch, S.A. 250, 252-253, 352
Fitzgerald, L.F. 147
Fitzgibbon, M. 588
Flaherty, J. 334
Flanagan, A. 352, 358, 363
Flanigan, C. 464
Flannery, D.J. 417, 465, 550, 555, 557-561, 564
Flanzer, J.P. 558
Flay, B.R. 32, 505-506
Flemming, P.L. 628
Fletcher, A. 126, 391, 632
Flett, G.L. 335
Flinders, D. 169
Flood, M.F. 420
Florsheim, J. 362
Flory, R.W. 75, 81
Flowers, L. 190
Floyd, F.J. 439
Flynn, C. 606
Flynn, I. 633
Flynn, K. 588
Foerster, P. 138
Fogel, A. 88, 90, 96
Foltz, C. 270
Fombonne, E. 499, 602, 613-614
Fondacaro, K.M. 606
Fong, G.T. 487, 635, 641-642
Ford, K. 635, 637
Ford, M.E. 167
Fordham, S. 168-169, 382
Forehand, R. 633
Forest, J.D. 474
Forgatch, M.S. 99, 523
Forguson, L. 310
Forrest, J.D. 476
Forste, R.T. 423
Fortenberry, J.D. 632, 637, 640
Foster, J.D. 250
Foster, S.L. 89
Foster-Clark, F.S. 393, 395
Fouts, G. 585
Fowler, R.C. 609, 612
Fox, K. 125
Fox, R.A. 472
Fox, R.J. 559
Fraley, R.C. 355
Franklin, J.A. 542, 583
Franks, B.A. 269
Franzoi, S. 320, 354
Fraser, E. 247
Fredrickson, B.L. 316
Freedman, M. 399, 403
Freedman-Doan, C. 170
Freeman, C.P. 587
Freeman, L.N. 558
Freeman, W. 88
Frehill, L.M. 196
French, D.C. 86, 521, 525
French, S.A. 452, 578, 589

Frenette, M. 188
 Freud, A. 98, 100, 209-210, 212, 214, 313
 Freud, S. 80, 358
 Friedman, K.E. 580
 Friedrich, W. 138
 Friesen, W.V. 318
 Frieze, I.H. 425
 Frijda, N.H. 92-93
 Frisch, R.E. 53
 Froese, A. 614
 Fuhrman, T. 216
 Fuligni, A.J. 162-163, 167, 169, 214, 228-229, 294
 Fulker, D.W. 35
 Fulkerson, J.A. 61
 Fuller, M.J. 60
 Fulton, A.S. 248
 Fuqua, D.R. 448
 Furman, W. 351-352, 354-360, 363, 376-377, 390-391
 Furnham, A. 589
 Furstenberg, F.F. 396, 469, 471
 Furukawa, T. 588-589

G

Gaddis, A. 60
 Gagnon, J.H. 425, 442, 446
 Gaillard, G.L. 636
 Gaines, C. 294
 Galbo, J.J. 390, 394, 397, 401
 Galbraith, K.A. 419-420, 430, 433, 466, 468
 Gale, A. 88
 Galen, B.R. 425-426
 Gallup, G.J. 76
 Galotti, K.M. 269
 Gamoran, A. 78, 162-163, 170
 Garbarino, J. 77, 396
 Garber, J. 315, 606
 Garcia Bengoechea, E. 125
 Gard, M.C.E. 587
 Garfinkel, B.D. 608, 613-614
 Garfinkel, P.E. 573
 Gargiulo, J. 65
 Garn, S.M. 417, 465
 Garner, D.M. 573, 578-579
 Garnets, L.D. 439
 Garofalo, R. 452
 Garrison, C.Z. 606
 Gass, M. 131
 Gati, I. 145

Gay, G. 169
 Gayford, J.J. 353
 Ge, X. 521, 524
 Geary, D.C. 271
 Geary, P.S. 250
 Gebelt, J.L. 316
 Geisinger, K.F. 244
 Geist, R. 573
 Gelfand, M.M. 417
 Gelman, S.A. 264, 270
 George, D. 448
 Geraciotti, T.D. 575
 Geronimus, A.T. 471, 484
 Gewirth, A. 290
 Gibb, B.E. 390, 588, 606
 Gibbons, J.L. 390
 Gibson, P. 610
 Gilbert, S. 184
 Giles, P. 189
 Gilks, W.R. 253
 Gilligan, C. 219, 230, 284, 286-289, 298, 362
 Ginsberg, M. 121
 Ginsburg, S.D. 249
 Giordano, P.C. 378, 422, 429, 525-527, 533
 Girgus, J.S. 314-315, 604, 606
 Girl Scouts of the USA 46
 Gjone, H. 30, 528
 Gladen, B.C. 56
 Glasgow, D.G. 168
 Gleason, T. 210, 213
 Glodis, K. 244
 Gnepp, J. 308, 318
 Goerner, S. 88
 Goldberg, A. 354
 Golden, C. 440, 442
 Goldman, J.A. 250, 252
 Gomez, J. 443
 Goodenow, C. 161-162
 Goodman, M. 392
 Goodson, P. 461
 Goossens, L. 250
 Gopnick, A. 310
 Gordon, E.W. 167
 Gordon, L.C. 359
 Gordon, V.V. 419-420, 466-468, 632-633
 Gorman-Smith, D. 533
 Gottfredson, G.D. 557-558
 Gottfredson, L.S. 148
 Gottfredson, M.R. 558
 Gottlieb, G. 29
 Gottman, J.M. 89, 111

Gould, D. 128-129
 Gould, M. 308
 Goulet, D. 188
 Goy, R.W. 47-48
 Graber, J.A. 47, 49, 57, 60-65, 92, 106, 311, 425-426
 Grady, W.R. 422, 469-470, 632
 Graef, R. 313
 Graham, J.W. 468
 Graham, S. 167
 Gralen, S. 64-65
 Granic, I. 17, 85, 88-89, 91-92, 96, 98, 102
 Granovetter, M. 371, 393, 402
 Granqvist, P. 78
 Grant, K. 587-588, 605
 Gray, J.J. 61
 Gray, M.R. 222, 224-225, 352, 358, 466, 588-589
 Greeley, A.M. 78-80
 Green, S. 532
 Green, V. 442
 Greenberger, E. 140-142, 210-212, 391, 395-397
 Greenbert, R.S. 624
 Greene, A.D. 483, 485
 Greene, B. 443
 Greif, E.B. 59
 Grieger, I. 194
 Griffiths, J.K. 614
 Grilo, C.M. 36, 168
 Grinder, R.E. 16, 356
 Grogger, J. 483
 Groholt, B. 609
 Grolnick, W.S. 209, 213, 219, 221
 Gross, A.L. 308
 Gross, D. 309
 Gross, R.T. 59
 Grossman, D. 609
 Grossman, J.B. 399, 403, 405
 Grossmann, K.E. 106
 Grote, B. 421, 423
 Grotevant, H.D. 147, 155, 210, 212, 219-220, 224, 249
 Group for the Advancement of Psychiatry 609-610, 615-616
 Grumbach, M.M. 47-48, 51-54
 Grusec, J.E. 96
 Guerra, N. 295-296, 553, 557, 563-564
 Guiton, G. 152
 Gulley, B. 417, 465, 560
 Gullone, E. 605

Gullotta, T.P. 18, 123, 209, 542, 546-547
 Gump, P. 159
 Gurney, R.M. 242
 Gustafson, S.B. 148
 Guthrie, D. 612, 614
 Gutman, L.M. 167
 Guttentag, M. 148
 Gutmacher, S. 644

H

Haase, B. 396, 405
 Hacker, C.I. 636
 Hackett, G. 149
 Hagtvet, K.A. 338
 Haight, W.L. 391, 403
 Haken, H. 88
 Hakim-Larson, J. 604
 Hale, B.D. 125
 Halford, G.S. 271, 276
 Haliburn, J. 612
 Hall, G.S. 15-16, 18, 77, 313
 Hall, S.S. 61
 Halpern, C.T. 414, 417, 465
 Halpern-Felsher, B. 272, 424
 Hamburg, B. 427
 Hamer, D. 439
 Hamer, R.J. 246, 249
 Hamilton, J.A. 315
 Hamilton, M.A. 391-392, 403
 Hamilton, S.F. 141, 144, 151, 389-390, 392-393, 395-396, 403
 Hammer, L. 582
 Hammond, R.W. 533
 Hammond, W.A. 606
 Handel, P. 602
 Hankin, B.L. 604-605
 Hanmer, T.J. 230
 Hansen, K.V. 450
 Hansen, W. 468, 632
 Hansford, B.D. 337
 Harding, J.T. 472
 Harold, R.D. 189
 Harren, V.A. 145
 Harrington, N.G. 500, 512-513
 Harrington, R. 602
 Harris, J.A. 37
 Harris, M.B. 421
 Harris, M.J. 36
 Harris, P.L. 268, 307, 309, 318
 Harris, R.J. 562, 585, 589

- Harrison, K. 586
 Harrison, L. 425-428
 Harry, J. 610
 Hart, D. 299
 Hart, K. 584, 587
 Harter, S. 223-224, 227, 230, 314-315, 317,
 327-329, 335, 339
 Hartup, W.W. 106, 369
 Harvey, S.M. 636
 Haslett, S.J. 250, 252-253
 Hastings, P. 96
 Hatfield, E. 361
 Hatter, D.Y. 194
 Hattie, J. 328-329, 337
 Haudek, C. 582, 588-589
 Hauser, R.M. 143
 Hauser, S.T. 66, 224
 Haveman, R. 483
 Havens, K.K. 635, 640
 Haviland, J.M. 315-317
 Haviland-Jones, J. 316, 318
 Hawkins, J.D. 505, 557-559, 562, 564, 646
 Hawkins, W.L. 401
 Hay, D.E. 555, 557
 Hays, R.D. 506
 Hayward, C. 64
 Hazan, C. 355, 359, 404
 Heath, A.C. 31
 Heath, D.H. 181
 Heatherton, T.E. 218, 577-578, 580
 Heaton, T.B. 423, 469, 478
 Hein, K. 626, 637
 Heke, J.I. 133
 Helgeson, V.S. 211, 213-214, 230-231
 Helmreich, R. 230
 Helwig, C. 296-298
 Hendrix, V.L. 149
 Hendry, L.B. 395, 397, 405
 Henggeler, S.W. 532, 535, 564
 Henker, B. 582, 588-589
 Henshaw, S.K. 463
 Hepworth, D.H. 614
 Herbener, E.S. 535
 Herdt, G. 354, 441
 Herek, G.M. 441, 448
 Herman, C.P. 576, 578, 580
 Herman, M.R. 213, 222, 224
 Herman-Giddens, M.E. 51, 55-56, 336
 Hernandez, E.I. 78
 Hershey, K.L. 523
 Hess, D.L. 318
 Hetherington, E.M. 532
 Heyerdahl, S. 255
 Hickman, G.P. 191
 Hicks, L. 170
 Hidalgo, H. 442-443
 Hier, S.J. 547
 Higgins, E.T. 224
 Hill, A.J. 578, 580, 582-583
 Hill, J.P. 85, 87, 99-101, 107, 210, 212, 219,
 227, 313, 354, 395-396, 401
 Hillier, L. 425-428
 Hinde, R.A. 86, 106
 Hinton, S.E. 371
 Hirsch, B. 123, 327, 342, 373
 Hirschfeld, L.A. 270
 Hirschi, T. 469
 Ho, C. 397
 Ho, T.P. 588
 Hoberman, H.M. 613
 Hockenberry-Eaton, M. 632
 Hodge, K. 125, 133
 Hodges, E. 372
 Hodgman, C.H. 616
 Hoffer, T. 172, 396
 Hoffman, L.W. 143
 Hoffman, M.L. 319
 Hoffman, S.D. 484
 Hoffmann, L. 166
 Hogan, D.P. 27, 422, 464
 Hoge, D.R. 78, 338
 Hoggson, N. 646
 Holden, C. 614
 Holland, A. 574
 Holland, J.L. 140, 185
 Hollins, E.R. 168
 Holmbeck, G.N. 85, 87, 98-100, 107, 192,
 210, 212, 216, 219, 227, 313, 390
 Holmes, K.K. 630
 Holoford, S. 614
 Holtzman, D. 633
 Homan, J.E. 575
 Hood, B. 191
 Hood, J. 614
 Hook, E.W. 640
 Hops, H. 335
 Horlick, M.B. 56
 Horn, M. 512
 Horn, S.S. 298-299
 Hostetler, J.A. 392
 Hotaling, G. 545-547
 Hotz, V.J. 480-481

Houle, D. 25
 Houminer, D. 145
 Howard, M.M. 635
 Howatson-Leo, L. 188
 Howell, J.C. 551, 559
 Hoyert, D.L. 610
 Hoyt, D.R. 542, 545-547
 Hoza, B. 360, 372
 Hsu, L. 575, 588, 605
 Huesmann, L.R. 553-556, 559
 Huff, C.R. 557, 559-561, 564
 Huh, K. 243
 Huizinga, D. 523, 544-546, 557, 559
 Huizinga, R. 554-555, 557, 559
 Hultsman, W.Z. 402
 Human Resources Development Canada 187-188
 Humphrey, L.L. 581-584
 Hunter, C.L. 256
 Hunter, E. 79, 81
 Hunter, J.E. 245
 Huntington, G.E. 392
 Huon, G.F. 578, 582
 Hurtado, S. 197
 Hussong, A.M. 378
 Huston, A.C. 422
 Hutchison, T. 400

I

Iacono, W.G. 34, 273-274, 604
 Iannaccone, L.R. 76
 Icard, L. 442-444
 Inanuma, K. 581
 Ingram, D.D. 562
 Inhelder, B. 92, 138, 309
 Institute of Medicine 511
 Institute for Social Research 125
 Ireland, M. 632
 Ironson, G. 447
 Irwin, C.E. 418
 Isay, R.A. 441
 Izard, C.E. 92-93, 111

J

Jaccard, J. 419-422, 466-468, 633
 Jacklin, C.N. 148
 Jackson, A.W. 164, 168-169, 171
 Jacob, P.E. 181
 Jacob, T. 85
 Jacobs, J.E. 189, 271
 Jacobson, K.C. 31-32, 37, 419

Jacobziner, H. 608
 Jakob-Chien, C. 557, 559
 James, S. 194
 Janus, M.D. 546
 Janveau-Brennan, G. 268
 Janz, N.K. 639
 Jarvis, S.V. 547
 Jayakar, K. 443
 Jemmott, J.B. 487, 635-636, 639, 641-642
 Jemmott, L.S. 487, 635-636, 639, 641-642
 Jencks, C. 167, 172
 Jenkins, R.L. 545
 Jennings, S. 191
 Jensen, L. 75, 468
 Jensvold, M. 315
 Jernigan, L.P. 243
 Jessor, R. 27, 423, 501
 Jessor, S.L. 27, 501
 Jewell, N.P. 638
 Jimerson, D.C. 575
 Jobes, D.A. 608-610, 612-613
 Johnson, A.M. 359
 Johnson, C. 513, 590
 Johnson, J.L. 196
 Johnson, M.H. 276
 Johnson, R.C. 35
 Johnson, R.E. 624
 Johnson, R.W. 475
 Johnson, S.L. 604
 Johnson, W.G. 580
 Johnston, L.D. 497-500, 507
 Joiner, G.W. 588
 Jones, E.F. 474
 Jones, G.B. 145
 Jones, M.B. 126
 Jones, M.C. 57, 63, 333
 Jones, R.M. 247-248
 Josselson, R. 186, 249-250, 253
 Joyner, K. 352-353, 452
 Junger, M. 519
 Juntunen, C.L. 150, 152
 Jussim, L. 165, 189

K

Kablaoui, B.N. 141
 Kagan, J. 553
 Kahlbaugh, P. 316
 Kahn, J.H. 148
 Kail, R. 271, 276
 Kaiser Foundation 635

- Kalakoski, V. 255
Kalmuss, D.S. 472, 475
Kandel, D. 98, 374-375, 505, 510-511
Kang, S.Y. 645
Kanouse, D.E. 630
Kantor, H. 152
Kanu, A. 632
Kao, M. 417, 419-420, 468
Kaplan, E.H. 309
Kaplan, H.B. 342
Kaplowitz, P.B. 51, 54
Kasen, S. 469
Kashani, J.H. 606
Kashima, Y. 229
Kashubeck, S. 588
Kaslow, N.J. 606
Katchadourian, H. 48, 414
Katz, J. 181, 580, 635
Katzman, M. 588-589
Kauffman, M.B. 181
Kauffman, S.A. 88
Kaufman, A.E. 558
Kaufman, J.G. 545
Kaufmann, R.B. 464
Kawasaki, H. 443
Kaye, W.H. 575, 581
Kazdin, A.E. 564
Keating, D. 88, 92, 171, 271, 274, 278
Keating, L. 185-186, 193
Keefe, K. 330
Keel, P.K. 61, 573
Keenan, K. 532
Kegan, R. 251
Keith, T.Z. 338
Keller, M.B. 602
Kelley, J. 76
Kelly, A. 632
Kelly, K. 188
Kelly, M. 632
Kelso, J.A.S. 88, 90
Kemper, K.A. 588
Kemper, T. 404
Kenardy, J. 580
Kendall, P. 553, 563-564
Kennedy, R.E. 65, 604-605
Kenny, D.A. 337
Kenny, M.E. 584, 587
Keogh, B.K. 159
Kerr, M. 87
Kett, J. 392, 542
Kiernan, E.A. 468
Kiiveri, H. 253
Killen, M. 588, 594-298
Kim, H.K. 529
Kim, J.E. 532
Kimmel, D.C. 439
Kinder, B.N. 447
King, R.A. 614
King, S.L. 334, 577
King, V. 78
Kingsberry, G.G. 338
Kinney, D.A. 126, 382-383, 469
Kinsman, S.B. 469
Kirby, D. 487-488, 639, 643-644
Kirkpatrick, L.A. 77-78
Kirshnit, C.E. 125
Kitagawa, E.M. 422
Kitchener, K.S. 275-276
Kityama, S. 229
Kitzinger, C. 439, 441
Klaczynski, P.A. 269, 271, 277-278
Klahr, D. 271
Klaw, E.L. 403
Kleiber, D.A. 125, 392
Klein, M.W. 560
Klein, R.G. 564
Kleniewski, N. 80
Klerman, G.L. 604
Kliwer, W. 352
Knowlton, B.J. 272
Kobak, R. 219
Koch, G.G. 379
Kochanek, K.D. 610
Koenig, L.J. 577, 585
Koenig, O. 262
Koff, E. 59, 578, 580
Kohlberg, L. 185, 284-290, 292, 295
Kohler, H.-P. 26
Kohn, M.L. 139, 143
Komatsu, L.K. 269
Konarski, R. 354, 359, 376
Koopmans, J.R. 31, 35
Korboot, P.J. 547
Korenman, S. 484
Kosky, R. 614
Kosslyn, S.M. 262
Kostanski, M. 605
Kotchick, B.A. 633
Kovacs, M. 527, 602, 612
Kowaleski-Jones, L. 420, 424
Kox, W. 79
Kozol, J. 80

Krahn, D.D. 577
 Kramer, R. 284, 287, 292
 Kramer, T.J. 143
 Krau, E. 143-144, 153
 Krebs, D.L. 289
 Kreiss, J.K. 638
 Kremen, A.M. 220, 223, 231
 Kroger, J. 146, 241, 247-250, 252-255, 584
 Krueger, R.F. 529
 Krumboltz, J.D. 145
 Ku, L. 415, 420, 422, 470, 634-635
 Kuba, S.A. 589
 Kuczynski, L. 96
 Kuh, G.D. 194
 Kuhl, J. 217
 Kuhn, D. 271, 275-276
 Kuk, L.S. 185, 247, 249
 Kulieke, M.J. 163, 169
 Kumar, R. 319
 Kumka, D.S. 143
 Kunnen, E.S. 250
 Kurdek, L.A. 447
 Kurlakowsky, K.D. 606
 Kurth, C.L. 577
 Kurtz, G.L. 547
 Kurtz, P.D. 547
 Kusumakar, V. 376
 Kuttler, A.F. 356, 360
 Kvernmo, S. 255
 Kwan, M. 417
 Kwiatkowski, C.F. 546

L

Labouvie, E.W. 510-511
 Ladd, E.C. 283
 LaForce, B. 250
 LaGreca, A.M. 356
 Lahey, B.B. 527
 Laible, D.J. 96
 Lamanna, M.A. 426
 Lamborn, S.D. 165, 213, 215-216, 220, 339
 Lammers, C. 468
 Lampman-Petratis, C. 313-314
 Land, D. 106, 219
 Landry, D.J. 429, 476, 639
 Lane, E.J. 196
 Langer, L.M. 588, 635
 Lanz, M. 394-395, 397
 Lapsley, D. 286, 615
 Larkin, K.C. 149

Larkin, R.W. 371, 382
 Larsen, R.J. 311
 Larson, R. 99-100, 168, 222, 225-227, 312-313, 316, 320-321, 369, 385, 425
 Lask, B. 589
 Latane, B. 375
 Lathrop, M. 99
 Lauman, E.O. 440, 449, 468
 Laumann, E. 637
 Laurent, C.R. 78-79
 Lauritsen, J. 470, 558
 Laursen, B. 85, 98-101, 106, 227, 352, 354, 369, 378, 390
 Lavine-Powers, J. 141, 144
 Lawrence, L. 633
 Lazarus, R. 92
 LeCompte, M. 169
 Ledingham, J.E. 602
 Lee, J. 295-296
 Lee, R. 545
 Lee, S. 588-589
 Lee, V.E. 160-161, 172-173
 Lee-Kim, J. 294
 le Grange, D. 583
 Lehman, E.B. 274
 Leichliter, J.S. 633, 640
 Leiderman, P.H. 339
 Leit, R.A. 61
 Leitenberg, H. 414, 608
 Leland, N.L. 632-633
 Lemerond, J. 612
 Lempers, J.D. 393-394, 397, 401
 Lent, R.W. 149
 Leon, G.R. 61
 Leonard, K.E. 511
 Lerner, R.M. 142, 144, 181-182
 Lesser, G.A. 98
 Lesser, I.M. 246, 248, 250
 Lester, E.K. 271
 Leukefeld, C.G. 555, 562, 565
 Leventhal, T. 545
 Levine, A. 196
 Levine, C. 182, 185-186, 193-195, 198, 244, 251
 Levine, G. 271
 Levine, M.P. 64-65, 576, 582, 585, 590-591
 Leviton, M. 295-296
 Levy, J.C. 602
 Levy, S.R. 633
 Lewinsohn, P.M. 335, 602, 604-606, 608, 613, 615

Lewis, C. 272
 Lewis, M. 88, 92-93, 95, 97, 104, 306-309,
 315, 319
 Li, C. 24, 30, 39
 Libertoff, K. 544
 Liddle, R.A. 575
 Lightfoot, C. 468
 Lightfoot, M. 645
 Lin, C. 342
 Lin, K. 359
 Lindberg, L.D. 476
 Lindsay, D.M. 76
 Linver, M. 421
 Lipsey, M.W. 524
 Lishner, D.M. 564
 List, J.A. 271, 274
 Litardo, H.A. 466
 Litovsky, V.G. 339, 341
 Littlewood, R. 589
 Liu, J.S. 253
 Livson, M. 331
 Lobovitz, D.A. 602
 Lochman, J.E. 555
 Loeber, R. 532, 554-555, 557, 559, 564
 Loevinger, J. 246
 London, K.A. 474-475
 Longmore, M.A. 422, 429
 Looft, W.R. 148, 544
 Lord, S. 171, 390
 Lorence, J. 141
 Loriaux, D.L. 48
 Lorion, R. 558
 Love, A. 582
 Low, J.M. 475
 Lown, E.A. 636
 Lowry, R. 631-632
 Lucas, M. 248
 Luebker, C. 227
 Luffman, J. 188
 Luster, T. 419, 428, 466-467, 470, 632-633,
 635-636
 Lykken, D.T. 25, 34
 Lynch, J.H. 212, 215-219
 Lyons, N. 230

M

Macaluso, M. 640
 Macaskill, G.T. 35
 Maccoby, E.E. 26, 29, 89, 92, 97, 148, 227,
 339, 353, 362, 519
 MacIver, D. 161, 164, 166
 MacKinnon, C.E. 448
 MacKinnon-Lewis, C. 98
 Macleod, J. 376, 381
 Madden, P.A.F. 31
 Madger, L.S. 626
 Madhere, S. 143
 Madon, S. 165
 Maehr, M.L. 161, 165-166, 170, 172
 Magai, C. 92
 Magdol, L. 519, 529
 Magnusson, D. 63-66, 107, 148, 417, 504
 Maguin, E. 556-558, 564
 Magura, S. 645
 Mahoney, J.L. 119, 125-126
 Main, S.R. 161, 164
 Makkar, J.K. 588
 Malatesta, C.Z. 92-93
 Malcarne, V.L. 606
 Males, M. 476
 Malkin, A.R. 585
 Mallory, M.E. 243, 250
 Mangelsdorf, S.C. 399, 403
 Mann, M. 271
 Mannheim, B. 143
 Manning, W.D. 422, 429
 Manos, M. 561
 Marcia, J.E. 185, 242-244, 246-252, 255
 Marcotte, D. 605
 Mare, R.D. 163
 Mareschal, D. 276
 Marini, M.M. 148
 Markiewicz, D. 377
 Markovits, H. 268
 Markstrom, C.A. 247, 249, 256
 Markstrom-Adams, C. 249
 Markus, H. 229, 361
 Marmorstein, N.R. 606-607
 Marsh, H.W. 328-329, 335, 337-338
 Marshall, S.K. 253
 Marshall, W.A. 47, 51-53
 Marsiglio, W. 448
 Martens, R. 129
 Martin, J. 89, 92, 339
 Martin, S. 332
 Martini, T. 96
 Martunen, M.J. 613
 Maruyama, G. 338
 Masten, A.S. 109
 Matsuda, S. 392
 Matute-Bianchi, E. 382

- Maxson, C.L. 560
 Maxwell, A.E. 636
 May, K. 35
 Mayeda, R. 443
 Mayer, J.D. 321
 Mayhew, K.P. 32
 Maynard, R.A. 471, 480-481, 483-484
 Mayo, K. 588
 Mays, V.M. 443-444
 McAdams, D.P. 400
 McAnarney, E.R. 616
 McCarroll, N. 133
 McCarthy, C. 240
 McCarthy, J. 471, 480
 McCarthy, K. 171
 McCarthy, M. 577
 McCartney, K. 36, 521, 525
 McClenny, B. 272
 McCord, J. 524, 535, 554, 556
 McCormick, S. 59
 McDermott, J.F. 611
 McDowell, E.E. 615
 McDowell, R. 188
 McElroy, S.W. 480-481, 484
 McEwen, B.S. 47-48, 57
 McFadden, S.H. 92
 McFarlane, M. 641
 McFarlane, T. 580
 McGlothlin, H. 294
 McGue, M. 34
 McGuigan, K. 512, 565
 McIntosh, J.L. 609-611
 McIntyre, J.G. 379
 McKenry, P.C. 191
 McKinney, K. 427
 McLellan, J.A. 77, 284, 300
 McLeod, C.R. 611
 McLoyd, V.C. 107
 McMahan, R.J. 87
 McNamara, J.J. 614
 McNeely, C. 421
 McNicholas, F. 582
 Mead, G.H. 218
 Medbery, R. 129
 Medici Skaggs, N. 86
 Mednick, S.A. 555
 Meeus, W. 87, 252, 259-260, 347
 Meilman, P.W. 79, 244, 251-252
 Meldman, M.A. 339
 Melton, G.B. 564
 Merriman, W.E. 271, 274
 Merten, D.E. 372
 Merton, R.K. 405
 Messervey, D. 376
 Metalsky, G.I. 608
 Metzger, E.D. 575
 Meyer, J.C. 255
 Meyer, J.M. 31
 Michalson, L. 306
 Michaud, P.A. 641
 Michel, Y. 588
 Midgley, C. 161-162, 165-167, 169-172, 33
 Mildred, H. 589
 Miller, A.T. 547
 Miller, B.C. 415-423, 465-469, 475, 477-479
 Miller, C.K. 480
 Miller, D.C. 272, 276-277
 Miller, D.E. 75
 Miller, G.E. 533
 Miller, J.B. 230
 Miller, J.Y. 505
 Miller, K.E. 419
 Miller, K.S. 415, 428, 633-634
 Miller, T.Q. 505
 Miller, W.B. 32, 38, 418, 465, 467
 Miller-Tutzaer, C. 511
 Milligan, C. 609
 Mills, A. 356
 Mills, J. 586
 Millstein, S.G. 424
 Milton, K. 242
 Minuchin, S. 89, 582-584
 Misovich, S.J. 633
 Mitchell, A.M. 145
 Mitchell, C. 471
 Modell, J. 392
 Moely, B.E. 475
 Moffitt, T.E. 27, 57, 63, 66, 524-525, 554-559
 Mohr, J.J. 196
 Moise, J.E. 553-554, 559
 Mokros, H. 558
 Molenaar, P.C.M. 39
 Molnar, B.E. 545-546
 Monroe, S.M. 353
 Monson, B.H. 416
 Montemayor, G.R. 209
 Montemayor, R. 18, 98, 99, 250
 Montgomery, D.E. 308
 Montgomery, M.J. 354
 Moore, J. 362, 561, 634
 Moore, K. 463, 483, 485, 635

Moore, S. 242, 414, 416, 425-426, 633
 Moran, G.F. 400
 Morano, C.D. 612
 Morey, L. 580
 Morgan, M.C. 420-421
 Mori, D.L. 580
 Morokoff, P.J. 634
 Morris, A.S. 29
 Morris, N.M. 37, 417-418, 442, 465
 Morris, P. 406
 Morris, R.E. 561, 631
 Morrison, D.R. 483, 485
 Mortimer, J.T. 141, 143
 Morton, S.C. 507, 513
 Mory, M. 382-383
 Moselle, K.A. 497
 Mosher, W.D. 464, 631, 635, 638
 Moshman, D. 264, 269-270, 275-276
 Moskowitz, D.S. 602
 Moss, H. 575, 581
 Mott, F.L. 418, 420, 424, 465
 Mott, J.A. 32
 Mulatti, L. 361
 Mulhall, P.E. 632
 Mumford, D.B. 588-589
 Munro, G. 544-545
 Munsch, J. 394-395
 Murphy, S.L. 610
 Murry, V.M. 474
 Musante, G.J. 580
 Mussen, P.H. 57, 63, 333
 Muth, J.L. 577
 Muthersbaugh, H.P. 77

N

Nagoshi, C.T. 35
 Nagy, S. 608, 635
 Naidoo, J. 361
 Nakamura, J.W. 611
 Nakata, Y.E. 141
 Namerow, P.B. 472, 475
 Napolitano, M.A. 586
 Narasimham, G. 271
 Nardi, P.M. 446-448
 Narring, E. 641
 Nasser, M. 587
 Nathanson, C.A. 462
 National Center for Health Statistics (NCHS)
 54, 483, 608-610

National Center for Research in Vocational
 Education 149-151
 National Commission on Excellence in Education
 183, 195
 National Heart, Lung, and Blood Institute Growth
 and Health Study Research Group 55
 Nauta, M.M. 148
 Nay, R.W. 608
 Neale, M.C. 25, 31, 34
 Neiderhiser, J.M. 34
 Neimeyer, G.J. 249
 Neiss, J. 383
 Nelsen, H.M. 78
 Nelson, J.A. 610
 Nesselroade, J.R. 214
 Newcomb, M.D. 467, 526
 Newcomb, T.M. 181
 Newcomer, S.F. 420, 465
 Newman, B.M. 197, 382
 Newman, P.R. 382
 Newman, R. 197, 338
 Newmann, E.M. 165
 Nicholls, J.G. 166
 Niego, S. 390, 403
 Nilzon, K.R. 606
 Nippold, M.A. 269
 Nitz, K. 556
 Nobert, L. 188
 Noegel, R. 574
 Nolen-Hoeksema, S. 314-315, 604-606
 Norman, E. 512
 Normandin, L. 614
 Norris, A. 635, 637
 Norton, M.C. 416
 Nowak, A. 88
 Nowak, M. 577
 Nucci, L.P. 290-292, 294-297
 Nurius, P. 361
 Nurmi, J.E. 138, 255
 Nuttall, E.V. 472, 474
 Nye, I.F. 546

O

Oakes, J. 152, 162-163, 170
 Oakley, A. 639
 O'Bannon, R.O. 631
 Obeidallah, D.A. 55-56, 526
 O'Brien, K.M. 148
 O'Connell, P. 88
 O'Connor, P. 191

- O'Connor, T.G. 33
 O'Dea, J.A. 577
 O'Donnell, J. 559, 562
 O'Donnell, K. 227
 Oetting, E. 533
 Offer, D. 98
 Office of Juvenile Justice and Delinquency Prevention 546
 Office of National AIDS Policy 628
 Office of National Drug Control Policy 500
 Offord, D.R. 126, 520
 Ogbu, J. 169, 382
 Ogden, J. 587-588
 Oh, M.K. 627, 631
 Ohannessian, C. 314, 423
 O'Hara, R.P. 145
 Olds, D.L. 564
 Olsen, J.A. 221, 224-226
 Olsen, R.J. 471
 Olson, T.D. 423
 Olsson, G.I. 606
 Olthof, T. 307
 Olweus, D. 553
 O'Malley, P. 334, 341, 497-500, 507
 O'Neal, P. 545
 O'Neil, R. 372
 Opinion Research Corporation 544
 Orenstein, P. 58, 425
 Organization for Economic and Cooperative Development 187
 Orlofsky, J.L. 246, 248-250
 Ormond, C. 272
 Orr, D.P. 640
 Orr, E. 342
 Ortiz, C.G. 472, 474
 Osborne, J.W. 338
 Osgood, D.W. 126
 Oslak, S. 429, 639
 Ostrander, R. 608
 Ottens, A.J. 194
 Overton, W.F. 266, 268-270
- P
- Pack, R.P. 627, 631
 Padian, N.S. 638
 Page, R.N. 162-163, 170
 Paige, J.M. 418
 Paige, K.E. 418
 Paik, H. 585
 Paikoff, R.L. 49-50, 85, 106-107, 311, 414, 416, 427
 Paley, B. 88
 Palladino, D.E. 249
 Pallas, A.M. 163
 Pallin, V. 578, 580, 582
 Palmerus, K. 606
 Pancer, S.M. 191
 Paniak, C. 273-274
 Parcel, G. 633, 636
 Pargament, K.I. 79
 Parke, R.D. 87, 372
 Parker, J. 372
 Parker, R. 443
 Parker, S. 61, 126
 Parpal, M. 97
 Pascarella, E.T. 180-181, 184-185, 187-190, 193-194, 276
 Pasupathi, M. 443
 Patel, R. 589
 Patrick, B.C. 217, 224
 Patterson, G.R. 86-87, 89, 96, 98, 102, 106, 108, 521, 523-525, 527-528, 554, 556-557, 632
 Patton, G.C. 510
 Pautler, A.J. 141
 Pawlak, S.A. 401-402
 Pawlby, S.J. 356
 Paxton, S.J. 589
 Paziienza, N.J. 145
 Peeke, L. 602
 Pendergrast, R.A. 636
 Pentz, M.A. 513
 Pepler, D. 88-89, 354
 Perdue, L. 586
 Perner, J. 308
 Perosa, L.M. 248
 Perosa, S.L. 248
 Perozek, M. 483
 Perry, C.L. 512-513
 Perry, W. 185, 284
 Peshkin, A. 382
 Peskin, H. 331, 333
 Petersen, A.C. 47-48, 50, 59-60, 62-63, 65, 92, 314, 330, 332, 604-605, 607
 Peterson, B. 586
 Peterson, E. 483, 511
 Petit, G. 558
 Petipapas, A. 125, 127
 Petraitis, J. 505
 Petrie, S.D. 383

Petrie, T.A. 579
 Petril, S.A. 35
 Petrillo, G.H. 78
 Pfeffer, C.R. 602, 614
 Philliber, S. 646
 Phillips, M. 167
 Phillips, S. 141, 145, 246, 248-249, 276
 Phinney, J.S. 146, 255
 Phongsavan, P. 499
 Piaget, J. 92, 106, 138, 265, 268, 276, 278, 284, 309-310
 Pianta, R.C. 390-391
 Piccinino, L.J. 464, 631, 635
 Pike, A. 32-33
 Pike, K.M. 582-583
 Pillard, R.C. 439
 Pimentel, E.E. 151
 Pinhas, L. 586
 Pintrich, P.R. 164-165, 167, 171
 Pipher, M. 230, 381
 Pittman, K.J. 121
 Plato 134
 Platts, M. 588-589
 Pleck, J.H. 420, 422, 470, 634-635
 Pleiss, M.K. 403-404
 Pliner, P. 335
 Plomin, R. 23, 29, 33, 36, 38, 556
 Plourde, P.J. 638
 Plummer, F.A. 638
 Podd, M.H. 249
 Pogue-Geile, M.R. 36
 Polivy, J. 576-578, 580
 Ponirakis, A. 556
 Pontorotto, J.G. 195
 Ponton, L.E. 632
 Poole, M.E. 255
 Pope, H.G. 61, 586
 Port, R.F. 90
 Posner, M.I. 523
 Poteet, D.J. 613
 Pottebaum, S.M. 338
 Poulin, E. 86, 376, 535
 Powell, A.L. 580
 Powers, A.M. 635
 Poznaski, E. 558
 Preddy, D. 271
 Price, R.K. 519
 Prieto, L. 75
 Prigogine, I. 88, 91
 Prinsteini, M.J. 356
 Prinz, R.J. 533

Pritchard, M.E. 334, 577
 Pryor, F.L. 188
 Pryor, R. 142, 149
 Public Policy Productions 426
 Pugh, M.D. 378
 Pulkkinen, L. 511
 Pumariega, A.J. 588
 Purdie, V. 357
 Putnam, R.D. 283

Q

Quatman, T. 210
 Quigg, B. 547
 Quinton, D. 356

R

Racine, Y.A. 520
 Racusin, G.R. 606
 Radke-Yarrow, M. 523
 Radloff, L.S. 602-604
 Raffaelli, M. 420, 422
 Ragan, N.B. 56
 Raine, A. 524, 555
 Ramirez-Valles, J. 467
 Ramsey, E. 554, 556-557
 Rappaport, H. 248
 Rapson, R.L. 361
 Rathunde, K. 126
 Ratner, M.S. 418
 Raudenbush, B. 577-578
 Raudenbush, S.W. 558
 Raveis, V.H. 510-511
 Rawlings, D. 424
 Rawls, J. 290
 Read, D. 247-248, 250
 Ream, G.L. 79
 Reese, C.M. 265
 Reese, H.W. 214
 Register, C.A. 474
 Reid, H. 645
 Reid, I. 129
 Reid, J. 87, 97-98, 108, 532, 534-535
 Reilly, M. 638
 Reimer, M. 315
 Reinherz, H.Z. 606-607
 Reis, H.T. 88, 106
 Reiser, L.W. 60
 Reiss, D. 532
 Reiss, I. 423
 Reiter, E.O. 47-48, 51-53, 62

- Rende, R. 29, 32, 38
 Repinski, D.J. 211, 219
 Resnick, M.D. 632
 Reuman, D.A. 161, 164
 Reynolds, A.L. 169
 Reynolds, M. 272, 276
 Rhode, P. 602, 613, 615
 Rhodes, B. 584
 Rhodes, J.E. 391, 399, 403, 405
 Ricco, R.B. 270
 Rice, K.G. 192, 249
 Rich, C.L. 609, 612
 Richards, M. 168, 352, 354, 425, 427
 Richardson, D. 439
 Richardson, J.T. 78-79
 Richardson, S. 253
 Richey, C.M. 640
 Riederle, M.H. 421, 427
 Rierdan, J. 59, 578, 580
 Rinçon, C. 357
 Rindfuss, R.R. 27
 Rinehart, P.M. 352
 Riordan, R.J. 196
 Ritter, P.L. 339
 Rivara, F.P. 558
 Rivera, B. 558
 Riviere, B. 195-196
 Robbins, C. 481
 Robbins, P.R. 614-615
 Roberts, G. 125, 128
 Roberts, R.E. 609
 Roberts, T.-A. 316
 Roberts, W. 319
 Robin, A.L. 89
 Robins, L.N. 519, 532
 Roderick, M. 170-171
 Rodgers, J.L. 16, 24, 26-28, 30-31, 35, 37-39, 421, 424, 465
 Rodgers, K.B. 466
 Rodin, J. 316, 582-583
 Roeser, R.W. 161-162, 165, 167, 170
 Rogan, W.J. 56
 Rogosch, F. 88, 501, 603
 Rohr, M.E. 545
 Romer, D. 632-633
 Romney, D.M. 606
 Root, M. 588
 Rorty, M. 582, 588-589
 Rosario, M. 645
 Roscoc, B. 353-354
 Rose, J.S. 511
 Rose, M.L. 441, 448
 Rose, R.J. 29, 508
 Rose, S. 425
 Rosen, L.W. 579
 Rosenbaum, J.E. 161-163, 169-170
 Rosenberg, M. 328, 341, 402
 Rosenberg, P.S. 628
 Rosenblatt, P.C. 361
 Rosenblum, G.D. 315
 Rosenfeld, R.A. 27
 Rosenthal, D. 633
 Rosenthal, S.L. 146, 210, 220, 228-229, 242, 414, 416, 425-426, 634
 Rosman, B.L. 582-584
 Rothbart, M.K. 523
 Rothenberg, R. 637, 646
 Rotheram-Borus, M.J. 545-546, 631, 639, 645
 Rotundo, E.A. 450
 Rowe, D.C. 23-24, 26-27, 30-32, 35, 37-39, 417, 421, 424, 465, 556, 560
 Rowe, I. 246, 248
 Roy, A. 614
 Roye, C.F. 635
 Royzman, E.B. 319
 Rubin, K.H. 372
 Rubin, R.A. 338
 Rubinowitz, L.S. 163, 169
 Robinson, R. 633
 Ruble, D. 59-60
 Rudolf, K.D. 606
 Rudy, D. 96
 Ruggiero, K.M. 169
 Runeson, B.S. 612
 Russell, S. 452
 Rutter, M. 98-99, 161, 601-603, 605-606
 Ryan, B.A. 185-186, 193
 Ryan, R. 165, 209-210, 212-219, 221, 223-224, 584
 Ryland, E.B. 196
 Ryu, S. 141, 143
- S
- Saarni, C. 307, 309, 318, 320-321
 St. Lawrence, J.S. 487, 631, 634-635, 641-644
 Salovey, P. 321
 Saltzman, W. 558
 Sameroff, A. 162, 169, 371, 603
 Sampson, R.J. 393, 396, 558
 Sanchez, M. 471
 Sanders, L.L. 624

- Sanders, M. 578
Sanders, S.G. 480-481, 484
Sandstrom, K.L. 141
Sandvik, E. 311
Saner, H. 565
Sanford, N. 181
Santelli, J.S. 632, 644
Santor, D. 376
Santos, M.J. 80
Saragovi, C. 230-231
Sargent, R.G. 588
Sarigiani, P.A. 65, 604-605, 607
Satcher, D. 419
Sattler, J.M. 601
Savin-Williams, R. 341, 354, 360, 362, 438-446, 448-449
Sawhill, I. 464
Sax, L.J. 191
Saylor, E.S. 194
Scales, P.C. 390
Scannell, E.D. 580
Scaramella, L.V. 467, 469, 527
Scarr, S. 521, 525
Schaefer, E.S. 340
Schaefer, W.D. 277
Schafer, M.A. 631
Schaffer, D.L. 188
Scharf, M. 354-355, 377
Scheier, L.M. 342
Schermer, E. 582
Scheuerer-Englisch, H. 106
Schiefele, U. 165, 167, 169
Schlegel, A. 392
Schmidt, F.L. 245
Schmidt, L.C. 402
Schmitt, J.P. 447
Schmitz, M.F. 216
Schneider, B.H. 377
Schneider, M. 443
Schneider-Rosen, K. 603
Schommer, M. 275-276
Schooler, C. 139, 143
Schore, A.N. 92, 96
Schreiber, G.B.B. 56
Schreiber, N.B. 472
Schulenberg, J. 141-142, 144, 504, 511
Schunk, D.H. 164-165
Schur, E.A. 578
Schuster, M.A. 630
Schwartz, D. 161
Schwartz, P. 439, 442
Schwartzman, A.E. 602
Schweitzer, R.D. 547
Schwitze, A.M. 194
Scribner, S. 276
Seamon, J.G. 274
Sears, J.T. 354
Sedlacek, W.E. 196
Sedlak, A. 545-547
Seefeldt, V. 125
Seeley, J.R. 602, 613, 615
Seidman, E. 336
Seif, H. 452
Seiffge-Krenke, I. 362
Seligman, M. 96
Seligman, M.E.P. 321, 518, 606
Selles, T. 249
Sellin, T. 524
Selman, R.L. 100-101
Serbin, L.A. 527
Sesma, A. 210, 213
Sessa, F.M. 107, 210, 214
Sessions, D.N. 474
Sewell, W.H. 143
Shaffer, D. 609, 612, 614
Shaffer, L. 352
Shafii, M. 612-613
Shain, L. 247
Shanahan, M.J. 141-142
Shanley, N. 315
Shannon, T.R. 80
Shapiro, C.M. 635
Shapiro, J.L. 645
Shaver, P. 77-78, 357, 359, 404
Shaw, H.E. 585
Sheeber, L. 607
Sheets, R.H. 168
Sheingold, K. 59
Shelden, R.G. 555
Sheley, J.F. 562
Shellow, R. 546
Sherkat, D.E. 81
Sherman, R.T. 579
Sherrrod, D. 446
Sherwin, B.B. 417
Shew, M.L. 641
Shiboski, S.C. 638
Shiner, R.L. 606-607
Shisslak, C.M. 588
Shope, J.T. 512
Shrum, W. 334
Shulman, S. 354, 362, 377

- Shultz, T.R. 276
 Sickmund, M. 542, 546-547, 551-553, 562
 Sicotte, N. 574
 SIECUS 416
 Siegel, D.J. 92
 Sieving, R. 420-421
 Silbereisen, R.K. 332
 Silburn, S. 614
 Silverberg, S. 85, 99, 209-213, 215-216, 392
 Silverman, M. 170
 Silverstein, B. 586
 Simmonds, R.B. 78
 Simmons, D.D. 242
 Simmons, R.G. 63-65, 170-171, 312, 334-336, 576
 Simon, N.G. 556
 Simon, R.W. 312
 Simon, V.A. 357-358, 361
 Simon, W. 442, 446
 Simonoff, E. 574
 Simons, R.L. 359, 420, 545
 Simons, R.M. 468
 Simpson, J.A. 608
 Singer, M. 551, 558-559
 Singh, S. 415, 463, 486, 646
 Sionean, C. 634
 Sippola, L.K. 360
 Skaalvik, E.M. 338
 Skinner, E.A. 165, 211, 213-214, 217, 221-222, 225
 Skinner, M.L. 523
 Skoe, E.E. 246, 248-249, 255
 Skorikov, V.B. 140-141, 147
 Slap, G.B. 62
 Slavin, R.E. 163, 197
 Small, S.A. 419, 428, 467, 470, 632-633, 635-636
 Smetana, J. 98-101, 288, 290-291, 293-295
 Smit, E.K. 338
 Smith, A. 377
 Smith, B. 443
 Smith, C. 481, 560, 632
 Smith, E.A. 415, 418
 Smith, E.I. 78
 Smith, E.P. 255
 Smith, F.L. 126, 128
 Smith, H. 151
 Smith, J. 160-161, 172
 Smith, K. 608
 Smith, L.A. 564
 Smith, L.B. 88, 90
 Smith, M.A. 425
 Smith, R.S. 406
 Smith, T.W. 418, 423
 Smith-Rosenberg, C. 450
 Smolak, L. 64-65, 576, 582, 585, 587-589, 591
 Smoll, R.E. 126, 128
 Smollar, J. 211, 219
 Sneesby, K. 421, 423
 Snyder, H.N. 542, 546-547, 551-553, 562
 Sochting, I. 255
 Sodian, B. 271
 Solky, J.A. 221, 224
 Sonenstein, E. 420, 422, 464, 470, 476, 631, 634-635
 Sorell, G.T. 354
 Sorensen, E. 607
 Sorenson, A. 211-212
 Soundheimer, D.L. 636
 South, S.J. 471
 Spear, L.P. 92
 Speece, D.L. 159
 Speed, T.P. 253
 Spence, J.T. 230
 Spencer, M.B. 107
 Spencer, T. 564
 Sperling, M.B. 192
 Spiegelhalter, D.J. 253
 Spigner, C. 636
 Spirito, A. 611-612, 615
 Spitz, R.A. 601
 Spitzberg, I.J. 182, 193
 Sprecher, S. 361, 427
 Squire, L.R. 272
 Srebnik, D. 415
 Sroufe, L.A. 92, 358, 601, 603
 Stangor, C. 298
 Stanton, B.F. 642
 Stapley, J.C. 315-316
 Stapp, J. 23^c
 Stark, R. 76, 81
 Stattin, H. 63, 65-66, 87, 107, 120, 125-126, 525
 Steele, C. 166, 338
 Steen, S.N. 577
 Steer, R.A. 613
 Steffen, P. 469
 Steiger, H. 577, 580, 583
 Stein, J.A. 60
 Steinberg, L. 29, 64-65, 85, 87, 92, 98-101, 105-108, 140-142, 210-216, 219-220, 222,

- 224-225, 227, 339-340, 352, 358, 391, 466,
632
- Steiner, H. 61, 578
- Steiner-Adair, C. 586-587
- Stemmler, M. 607
- Stengers, I. 88-89, 91
- Stephen, J. 247
- Stephens, W.N. 361
- Sterling, C.M. 247
- Stern, D. 141, 149-151
- Stevens, L.K. 474
- Stevens, N. 369
- Stevens, R.J. 337
- Stewart, M.W. 78
- Stice, E. 578, 585-586
- Stillion, J.M. 615
- Stimmel, T. 194
- Stinson, K.M. 396
- Stipek, D.J. 165, 167
- Stock, J.L. 635
- Stoelb, M. 614
- Stokes, G. 414
- Stolley, K.S. 474-475
- Stone, B. 632
- Stone, D. 632
- Stone, K.M. 630-631
- Stone, M.H. 612
- Stone, M.R. 371, 382
- Stoneman, Z. 448
- Stoolmiller, M. 417, 419, 521, 525-528, 530,
534
- Storck, M. 533
- Stouthamer-Loeber, M. 482, 554, 632
- Strage, A.A. 191, 193
- Strauss, J. 584
- Strayer, J. 319-320
- Strean, W.B. 125
- Streib, H. 78-79, 81
- Striegel-Moore, R.H. 572, 576, 578, 584-591
- Strimple, R.E. 255
- Strober, M. 574, 580-583
- Strommen, M.P. 77
- Strong, K.G. 578, 582
- Strube, M.J. 588
- Strunin, L. 632
- Stryker, L.A. 632
- Sturkie, K. 558
- Styne, D.M. 47-48; 51-54
- Suarez-Orozco, C. 169
- Suarez-Orozco, M. 169
- Sullivan, A. 192, 403
- Sullivan, H.S. 352
- Sullivan, K. 192
- Sun, R. 464
- Sun, S.W. 192
- Super, D.E. 140, 142, 147, 149
- Surbey, M.K. 57
- Susman, E.J. 28, 49, 556
- Swaim, K.F. 545
- Swaim, R. 533
- Swanson, H.L. 273
- Sweller, J. 271
- Swicegood, C.G. 27
- Sykora, C. 579
- Sylvia, R.D. 400
- Szalacha, L.A. 426, 429
- Szapocznik, J. 109
- T
- Taipale, V. 356
- Tajfel, H. 382
- Talbert, L. 28, 37, 417, 442, 465
- Tam, H.P. 248
- Tanfer, K. 638
- Tangney, J.P. 315
- Tanner, J.M. 47, 50-53, 59
- Tatar, M. 394-395, 397
- Tatsuyuki, K. 614
- Taylor, B. 63, 330
- Taylor, D.M. 169
- Taylor, R.D. 169
- Teasdale, J. 93, 96
- Tennenbaum, D.L. 85
- Terenzini, P.T. 180-181, 185-190, 193-194
- Terwogt, M.M. 307
- Testa, R.J. 447
- Tevendale, H.D. 337
- 'tHart, H. 79
- Theander, S. 573, 575
- Thelen, E. 88, 90, 96
- Thelen, M.H. 580
- Theobald, W. 376, 468-469
- Thiel, K.S. 354, 395-396, 401
- Thomas, D. 80, 587
- Thomas, E.L. 630-631
- Thompson, E.A. 503, 512-513
- Thompson, L.A. 35
- Thompson, R.A. 96, 307, 579
- Thompson, S. 425-426, 588
- Thornberry, T.P. 481-482, 554-555, 557-559
- Thorndike, R.L. 270

Thorndike, V.V. 182, 193
 Thorne, B. 353
 Thornton, A. 419-420, 422-423, 466, 468, 470
 Thurlow, C. 382
 Tice, D.M. 218
 Tiedeman, D.V. 145
 Tierney, J.P. 399
 Timyan, J. 630-631
 Tinto, V. 181, 186, 197
 Tisak, M. 290-291
 Tittle, C.K. 143
 Tobin-Richards, M.H. 332
 Tolan, P.H. 553, 563-565
 Toliver, S. 194
 Tolman, D.L. 426, 429
 Tomkins, S.S. 92
 Tomori, M. 613
 Topolski, T.D. 33
 Torney-Purta, J. 297
 Toth, S.L. 602-603
 Tracy, P.E. 551, 555
 Trautman, P. 613
 Treasure, J. 574
 Trebay, G. 61
 Treboux, D. 420, 423, 469
 Tremblay, M. 129
 Tremblay, R.E. 524, 553, 556-557, 564
 Tremble, B. 443
 Trinke, S.J. 355
 Trueman, J.A. 56
 Truglio, R. 602
 Trulear, H.D. 80-81
 Truong, N.L. 452
 Tsai, S.L. 143
 Tuijnman, A. 184
 Turiel, E. 288, 292, 294, 297-299
 Turkheimer, E. 25-26, 36, 38-39
 Turner, H.R. 580
 Turner, R. 423, 425
 Turner, S. 512
 Tversky, A. 145

U

Udry, J.R. 27-28, 37, 352-353, 359, 415, 417-418, 420-421, 428, 442, 451, 465
 Ulman, K.J. 59
 Ulrich, B.D. 88
 Underwood, A. 313
 United Nations Programme on HIV/AIDS (UNAIDS) 643

Upchurch, D.M. 420-421, 466, 470-471, 480, 636
 Urberg, K.A. 380, 382-383
 Urdan, T.C. 161, 167, 169
 US Census Bureau 183, 196
 US Department of Education 191

V

Vaidyanathan, P. 361
 Valencia, R.R. 165, 169
 Valery, J.H. 191
 Valiant, G.E. 321
 Vallacher, R.R. 88
 Valois, R.E. 631
 Vance, B.K. 442
 Vandenberg, S.G. 35
 van den Oord, E.J.C.G. 30-31
 van der Valk, J.C. 31
 Vanfurth, E.F. 583
 van Gelder, T. 90
 van Hoof, A. 244-245, 251-252
 Van Horn, K.R. 247
 Van Lieshout, C. 308
 Vargas, L.A. 533
 Vasquez, E. 443-444
 Vásquez-Suson, K.A. 354
 Vazsonyi, A.T. 557
 Velum, J.R. 183
 Ventura, S.J. 463, 470
 Verhulst, E.C. 30
 Vernon, P.A. 37
 Veroff, J. 128
 Vetere, A. 88
 Viken, R.J. 31
 Vinovskis, M.A. 462
 Vodanovich, S.J. 143
 Voelz, S. 269
 Vondracek, F.W. 140-142, 144, 147, 149
 Von Salisch, M. 318
 Voss, H.L. 519-520, 526
 Voydanoff, P. 472, 475

W

Waber, D.P. 271
 Wagstaff, D.A. 635, 640
 Wainryb, C. 296, 299
 Wald, A. 630
 Waldron, M. 39
 Walker, H. 519
 Walker, L.J. 288

- Waller, G. 582
 Walsh, A.S. 75
 Waltz, J.A. 276
 Wandrei, M.L. 192
 Wang, C.C. 638
 Wang, M.C. 167
 Wannan, G. 613-614
 Ward, S.L. 266, 269
 Warda, U.S. 636
 Warheit, G.J. 588
 Warner, R.S. 76
 Warr, D. 425, 427-428
 Warr, M. 469
 Warren, C.W. 636
 Warren, K.C. 475
 Warren, M.P. 49-50, 53, 57, 66, 331-332, 579
 Wartella, E. 422
 Washington, A.E. 624, 638
 Wasserheit, J.N. 636-638
 Wasserman, E.L. 577, 585
 Waterman, A.S. 146, 185, 245, 250-252
 Waterman, C.K. 250, 252
 Waterman, K.K. 248
 Waters, B. 613
 Waters, P. 227
 Watson, L. 194
 Weber, M. 75
 Webster-Stratton, C. 532
 Weed, S. 468
 Wehlage, G. 164-165, 172
 Wehner, E.A. 355, 357-360
 Wei, E.H. 482
 Weiner, B. 96
 Weinfurt, K.P. 608
 Weinstein, M. 419-420, 466, 468
 Weiss, A.B. 183
 Weiss, B. 315
 Weissman, A. 612
 Weissman, M.M. 604
 Wellborn, J.G. 165, 213, 217, 221, 224
 Wellman, H.M. 264
 Wells, L.E. 340
 Wells, R.D. 614
 Welsh, D.P. 363
 Welte, J.W. 499, 507
 Weltzin, T. 575, 604
 Wentzel, K.R. 393, 402
 Werner, E.E. 397, 401, 406
 Wertheim, E.H. 582, 584, 589
 Wertsch, J.V. 400-401
 West, C.K. 337
 Wester, K. 559
 Westrom, L. 624
 Whalen, S. 126
 Whaley, A.L. 635, 644
 Whaley, T.J. 192
 Whitbeck, L.B. 78, 417, 419-421, 423-424, 467-468, 542, 545-547
 White, K.S. 469
 White, N. 607
 White, R. 121
 Whitehead, B.D. 283
 Whitehouse, A.M. 588-589
 Whitesell, N.R. 227, 314-315
 Whiting, B.B. 87
 Whiting, J.M. 87
 Whiting, J.W. 418
 Whitt, E. 185
 Wichstrom, L. 613
 Widmer, E.D. 420
 Widom, C. 545, 551, 555-556, 558
 Wierson, M. 633
 Wiesner, M. 525
 Wigfield, A. 165, 167, 169-171, 334-335
 Wiggers, M. 308
 Wijting, J.P. 143
 Wild, T.C. 401
 Wilder, D.H. 186
 Wilfley, D.E. 587-588
 Wilkinson, S. 439, 441
 Willemssen, E.W. 248
 Williams, C.L. 513
 Williams, J.M. 332
 Williams, L.L. 557
 Williams, V.A. 352, 354
 Williams, W.L. 450
 Willis, A.S. 475
 Willis, D.J. 533
 Willis, R.J. 481
 Wilson, A. 92-93, 248
 Wilson, B.J. 89
 Wilson, V. 380, 383
 Wilson, W.H. 276
 Wilson, W.J. 523
 Wilson-Shockley, S. 352, 355
 Wimmer, H. 308
 Windle, M. 497, 500-501, 503-505, 508-511
 Windle, R.C. 497, 503, 509
 Wingood, G.M. 634, 636, 639, 646
 Wintre, M.G. 191
 Wiseman, C.V. 586
 Wiseman, F. 424

Wolf, K.M. 601
 Wolfe, B. 483, 575
 Wolfe, D.A. 352
 Wolfgang, M.E. 524, 551, 555
 Wolner-Hanssen, P. 638
 Wonderlich, S. 581
 Wong, C.A. 169
 Wood, B.J. 403
 Wood, E. 273-274
 Wood, G.A. 312
 Wooden, W.S. 443
 Woodside, D.B. 575
 Woodward, L.J. 471, 480, 485
 World Health Organization 602
 Wornian, K. 585
 Worthington, R.L. 150, 152
 Wright, J.D. 562
 Wright, L.S. 194
 Wulff, D.M. 78
 Wyatt, G.E. 421, 427
 Wylie, R.C. 337
 Wynne, E.A. 283

Y

Yaffe, Y. 191
 Yager, J. 587
 Yamaguchi, K. 505
 Yarber, W.L. 631-632
 Yates, M. 77, 284, 299-300
 Yau, J. 294
 Yoder, A.E. 253-254
 Yoder, K.A. 542, 545-547

Yoshikawa, H. 564
 Yost, L.W. 608
 Youm, Y. 637
 Young, D. 609, 612
 Young, S.E. 602
 Youniss, J. 77, 80-81, 100-101, 211, 219, 284,
 299-300
 Youth and America's Future 149
 Yung, B.R. 533

Z

Zabin, L.S. 465
 Zaharopoulos, E. 125
 Zaitchik, D. 271
 Zakin, D.E. 63-64, 312
 Zalar, B. 613
 Zald, D.H. 273-274
 Zea, M.C. 197
 Zeiss, A.M. 605
 Zelli, A. 556
 Zellman, G.L. 472, 474
 Zellner, D. 577-578
 Zey, M.G. 405
 Zhang, Y. 546
 Zielinski, M. 339
 Zimmer-Gembeck, M.J. 354
 Zimmerman, M.A. 467
 Zimmerman, R.S. 588, 635
 Zimmermann, P. 106
 Zinnbauer, B.J. 79
 Zisman, P. 380, 383
 Ziv, A. 62
 Zubrick, S.R. 614
 Zucker, K.J. 441
 Zuckerman, M. 35

Index tematic

A

- abandonuri 556-557
- abordarea sistemelor dinamice în dezvoltarea normativă 85-208
- constrângerile între relațiile parentale și cele cu congenerii 106-107
- contextul ecologic 86-88, 107-110
- constrângerile între procesele intra- și interindividuale 105-106
- tranzițiile de fază 91, 100-105
- modelele de conflict între părinți și adolescenți 98-105
- multistabilitate 90
- principii 88-91
- procese de feedback 89
- punct de atracție 90
- puncte de bifurcație 91
- scale de timp interdependente 90-91
- schimbări survenite în structura organizațională a familiilor 102-104
- spațiul de stare 90
- și procesele interpersonale 92-96
- și procesele intraindividuale 96-98
- abordări sistemice, *vezi* abordarea sistemelor dinamice în dezvoltarea normativă
- abuzul asupra copiilor 468, 545-546, 558-559, 614, 636
- abuzul sexual 468, 545, 614
- acnee 54, 62
- activitatea fizică, *vezi* sporturi și timp liber
- activități desfășurate în timpul liber, *vezi* sporturile și timpul liber
- actul sexual 415-416
 - alte motive decât dorința sexuală 427-428
 - constrângerea 416, 426-427, 635-636
 - influența prietenilor 375, 418, 421,
 - parteneri 416
 - și sarcina în adolescență 464-465, 467, 469, 477
 - tendențe istorice 415-416
 - vârsta la care are loc primul contact sexual 38, 415, 418, 420, 465, 526, 531, 635-636
- acțiune
 - necontrolată 230-231
 - și autonomie 217-218, 229-232
 - și moralitate 290
- adopția și sarcina la adolescenți 474-475, 478-479
- adulții neînrușiți
 - abordări care se concentrează pe persoană 170, 172, 389, 393-398
 - abordări care se concentrează pe rol 389, 393-394
 - abordări contextuale 389, 391-393, 397
 - comparații istorice 391-392
 - comparații culturale 392-393, 395-398
 - componente instrumentale 397-398, 402, 406-407
 - componente emoționale 390, 401-405
 - concentrarea pe activități și dobândirea de abilități 401-402
 - credibilitatea ca sursă de informații 457
 - direcții viitoare în cercetare 406-407
 - eroi 404-405
 - idoli 404-405
 - neglijanți în cercetare 390-391
 - profesori 393-394, 397-398
 - relații cu 389-412
 - și activitățile extracurriculare 391-392
 - și mentori, *vezi* mentori
 - și munca 391-393, 402, 406
 - și rolul social 389, 393
 - și sarcina în adolescență 470
 - și segregarea pe vârste 391-392
 - și teoria sistemelor ecologice 399

afecte negative

- diferențe de gen 314-315, 604-605
- și abuzul de alcool 509
- și dezvoltarea emoțională 311, 313-315
- și empatia 319-320
- și problemele de comportament 523-524
- și pubertatea 49, 311
- și starea depresivă 601-602
- și tulburările de alimentație 579-581

agresivitate

- deficite fizice 531
- deficite psihologice 531
- factori biologici 555
- factori familiali 556
- față de parteneri 357-359, 530-532
- față de congeneri 521-525
- în copilărie 98, 521, 544-545, 553-556
- și deficitele social-cognitive 555-556
- și problemele de comportament 520, 524, 530-532

analizele etnografice 380, 382-383

androgeni 28, 37, 48-49, 417, 442

angajare, *vezi* munca și cariera

anorexie nervoasă (AN) 572-600

- alimentație excesivă/eliminare 573
- caracteristici și trăsături 573
- tipul restrictiv 573

antrenori, sporturi 126, 128-130

anxietate 33, 58, 247, 310, 314, 603

apostazie 78-79

argumentare 263, 266-271

- deductivă 266-270
- inductivă 266-270
- matematică 270-271
- morală principală 285-289
- morală prosocială 284, 286-287
- spațială 270-271
- științifică 270-271

arme de foc 552-553, 561-562, 610-611

asumarea de riscuri

- și argumentarea morală 295-296
- și bolile cu transmitere sexuală 545-546, 629-639
- și comportamentul sexual 424, 469, 530

atașament

- și adaptarea la facultate 191
- și experiențele romantice 355-359, 377
- și îndrumarea 403
- și problemele de identitate 248
- și relațiile cu congenerii 106-107, 377-378

și socializarea religioasă 77-78, 80

atleți 579

autonomie cognitivă 210, 216

autonomie comportamentală 210, 228-229, 233

autopercepția și dezvoltarea stimei de sine 327-347

diferențele culturale/etnice 165, 228-229, 333-336, 338

echilibrarea stimei de sine 328-329

influențele maturăionale 330-334

macroinfluențele 341

măsurarea stimei de sine 328

practicile parentale de educație 338-340

probleme legate de definire 327-328

probleme de măsurare/metodologice 329, 333-334, 336-337, 340-341

sine global *versus* specific 328-329

și circumstanțele familiale 341-342

și experiențele romantice 356-357

și încadrarea în timp a pubertății 330-334

și măsurătorile prin autoraportare 329

și monitorizarea 401

și rezultatele școlare 336-338

și sexualitatea 426-427

și tranzițiile între școli 334-338

vezi și dezvoltarea identității

avort 462, 464, 474, 478

B

bande 557, 559-561

activități 560-561

definiție 559

implicarea tinerelor 560-561

membri 560

motive ale aderării 561

numărul de persoane implicate 553, 559-560

și armele de foc 562-563

și drogurile 560, 562-563

și minoritățile etnice 533

și violența în familie 559

bande de tineri, *vezi* bande

băieți

corelațiile psihologice ale schimbărilor din adolescență 49, 60-61, 63-64

dezvoltarea stimei de sine 333-335

maturizarea prematură 63-64, 333, 465

maturizarea târzie 63-64

omucideri 551-552

probleme de conduită la 520, 522, 527, 529-530

schimbările fizice al pubertate 51-53, 60
schimbările hormonale la pubertate 48
sexualitatea 429, 442
și sportul 128
tații adolescenți 470, 476-477, 481-482, 527,
561

tinerii din minoritățile sexuale 441-442, 446-
-448
vezi și diferențele de gen
bărbați, vezi băieți
bulimia nervoasă 572-600
caracteristici 573

C

caractere sexuale secundare
dezvoltare 51-53

semnificație 58-59
carieră, vezi muncă și carieră
căsătorie 463, 478, 481
căutare de senzații 35, 505, 512
cocaină 498

colicistikinen 575

comportamente deviate, vezi probleme de compor-
tament

comportamente tranzitorii 26-27, 30-32

comportamentul antisocial

parental 505, 556

studiile genetice asupra comportamentului 33
vezi și probleme de conduită, infracțiune,
delincvență

compoziția corpului la pubertate 53

țesutul adipos la fete 53, 56-57, 60-61, 576

comunicarea părinți-adolescenți 420, 466, 577

comuniune 229-232

necontrolată 230-231

conservatorism 35

consumul de alcool la petreceri 499, 510-511,
631

consumul de droguri vezi consumul și abuzul
de droguri

consumul și abuzul de alcool 497-517

abstinenței 503-504

băutorii moderați 504-505, 508

băutorii ocazionali 504-505

băutorii cu probleme 498, 504-505, 508, 510

băutorii înrațiți 504-505

ca mecanism de coping 508-509

consumul de alcool la petreceri 499, 510-511,
631

consumul de alcool și șofatul 497

creșterea consumului 507-510

inițierea în consum 506-507

programe de prevenire 512

scăderi și distanțare de 510-511

stimularea emoțiilor pozitive 509

studiile genetice asupra comportamentului 31

și delincvență 552-553

și justificarea morală 295-296

și riscul de comportament ce duce la infectarea
cu BTS 631

și sinuciderea 613

și temperamentul 509

și violența 563

tendențe în epidemiologie 498-500

tipologia consumului de alcool 504-505

consumul și abuzul de droguri 497-517

abordarea psihopatologică a dezvoltării de-a
lungul vieții 501

analiza abordării conceptuale 501

creșterea dozelor 507-510

diferențele de gen 499, 504-505

eforturile de prevenție 502-503, 511-512

factorii protectori 506-507

impactul asupra dezvoltării 497-498

indicatori 505-511

influențele familiale 505-507

influențele congenerilor 374-375, 505-509

inițierea în utilizarea drogurilor 500, 505-507
Middle Adolescent Vulnerability Study (MAVS)
502, 508

modelul procesului de socializare 506-507

programele de prevenție desfășurate în comu-
nități 512-513

scăderi în/renunțare la 510

studii empirice 502-511

studiile genetice asupra comportamentului 31-
-32, 507-508, 510

și adoptarea rolurilor de adult 511

și argumentarea morală 295-296

și armele de foc 562-563

și bandele 561, 563

și comportamentele cu risc de dobândire a
unei boli cu transmitere sexuală 631

și fuga de acasă 546

și infracționalitatea/delincvența 553, 559,
562-563

și rasa/etnia 500, 506-507, 513

și sinuciderea 497, 509

și tații adolescenți 482

și violența 562-563

tendințe în epidemiologie 498-500
 variabilitatea mare 502-503
 contextul cultural
 compatibilitatea culturală și rezultatele școlare 169-170
 și abordarea sistemelor dinamice 87, 107-110
 și dezvoltarea autonomiei 228-229
 și dezvoltarea morală 294
 și dezvoltarea valorilor de muncă 143
 și experiențele romantice 361
 și problemele de alimentație 587-589
 și problemele de conduită 533
 și relațiile cu adulții neînruțiți 392, 393-398
 și relațiile cu congenerii 384
 și sarcina la adolescente 470
 și sexualitatea 413, 418-419, 425, 442-444
 vezi și rasa/etnia
 contextul social 75-205
 contextul comunității
 și abordarea sistemelor dinamice 107-110
 și comportamentul sexual 422
 și delincvența 558, 564-565
 și dezvoltarea autonomiei 225
 și relațiile cu adulții neînruțiți 395
 și sarcina la adolescente 470
 convențiile sociale 290-292
 convertirea religioasă 77-79
 copiii părinților adolescenți 483-485, 527
 copilăria
 agresiune 98, 521, 524-525, 553-556
 competențele emoționale la începutul copilăriei 307-308
 în cazul persoanelor ce au probleme cu alcoolul 505
 problemele de comportament 523-524, 534
 programele de prevenție în 534, 564
 temperamentul 523-524, 553
 creșterea copiilor, *vezi* parenting
 creșterea fizică
 schimbări la pubertate 51-54
 studiile genetice supra comportamentului 36-37
 vezi și dezvoltarea la pubertate și creșterea fiziologică
 creșterea testiculelor 52-53
 crimă 550-551, 561
 culte 76, 78-79
 cunoaștere 263, 265-266
 conceptuală 263, 265-266
 declarativă 263, 265-266
 procedurală 263, 265-266

D

debutul pubertății 54, 61
 delincvența 550-571
 atitudine ascunsă 555
 atitudine deschisă 555
 căi de dezvoltare 555
 conflictul cu autoritățile 555
 congenerii delincvenți 521, 526, 530, 557
 debutul timpuriu 553
 delincvenții violenți 558-559
 etiologie 553
 factorii biologici 556
 factorii de risc 555-556
 factorii familiali 339-340, 556, 558
 factorii sociali 558
 indicatori din copilărie 523, 553-554
 inițierea în delincvență de către congeneri 526, 530
 în găști 560
 la mamele adolescente 527
 la tații adolescenți 482
 oficial *versus* autoraportate 551
 prevalență 520, 552-553
 prevenție și intervenție 532, 563-565
 și consumul de droguri 505, 552-553, 559, 562-563
 și școala 557
 versus problemele de comportament 550
 delincvența juvenilă, *vezi* delincvența
 depresie 601-608
 a părinților 523, 614
 diferențele de gen 315-316, 604-605
 efectele pubertății 58, 63, 604-605
 factorii cognitivi 605-606
 factorii genetici și biologici 604-605
 influențele sociale 606-608
 ipoteza recurenței 604-605
 modelele diadei de stres 605, 608
 modelul tranzacției ecologice 603-604
 perspectiva de dezvoltare 603-604
 simptome 602
 sindroame depresive 602
 stare depresivă 601-602
 studiile genetice asupra comportamentului 32-33
 și abuzul de alcool 505
 și comportamentul sexual 424
 și dezvoltarea emoțională 315-316
 și imaginea corporală 577, 580, 604
 și problemele de comportament 527-528

- și izolarea socială 602
- și meditația excesivă 606
- și sinuciderea 601, 612
- și tulburările de alimentație 577, 580, 604
- tulburarea distimică (TD) 611
- tulburările depresive 602
- tulburările depresive majore 602
- dezvoltarea autonomiei 209-239
- autonomia emoțională 210-211, 223-224, 583-584
- autonomia cognitivă 210, 217
- autonomia comportamentală 210, 228-229, 231
- definirea autonomiei 210
- dimensiuni multiple ale autonomiei 210-211
- funcțiile autonomiei 211-214
- în contexte sociale 222-224
- perspective ce pun accentul pe influențele relațiilor sociale 219-220
- perspective ce pun accentul pe sine și motivație 217-218
- perspective organico-maturaționale 214-216
- perspective psihoanalitice 214-215
- procese în 222-227
- și acțiune 217-218
- și adaptarea studenților la facultate 191-192
- și alte aspecte ale maturității psihologice 211
- și comportamentul parental 224-225
- și context 227
- și controlul psihologic 219-220
- și experiențele romantice 352
- și genul 229-232, 583
- și individualizarea 214-215
- și interacțiunile sociale 224-227
- și internalizarea standardelor sociale 224
- și locusul intern al cauzalității 217
- și metamonitorizările 219
- și problemele de alimentație 578, 583-584
- transformările în relațiile familiale și conflictul 99-100, 227, 294-295
- variațiile culturale 228-229
- dezvoltarea cognitivă 262-282
- abordarea sistemelor dinamice, cogniția și emoția 92-96
- codificarea 263
- constrângerile asupra capacității cognitive 263-264
- cunoașterea 263, 265, 276
- definirea cogniției 262-264
- deprinderile de memorare și restricțiile de procesare 272-274
- factori ce moderează exprimarea deprinderilor cognitive 277-278
- implicațiile rezultatelor 278-279
- învățare 263
- la copiii născuți de mame adolescente 483
- mecanismele de dezvoltare responsabile 275-277
- orientările metacognitive 264, 275
- procesele cognitive 266-274
- procesul de luare a deciziilor 271-272, 277-278
- raționamentul deductiv și inductiv 266-270
- raționamentul matematic 270-271
- raționamentul spațial 270-271
- raționamentul științific 270-271
- recuperarea 263
- studiile genetice asupra comportamentului 35-36
- și dezvoltarea emoțională 92-96, 277, 305, 307, 309-311, 319
- și echilibrarea 276
- și educația în facultate 185
- și maturizarea lobilor frontali 276
- și specificitatea domeniului 264
- și statusul identității 246-249
- și sinuciderea 610
- dezvoltarea emoțională 305-326
- abilitățile și competențele dezvoltate/dobândite 317-320
- afectele negative 314-315
- autonomia emoțională 210-211, 223-224, 583-584
- cele șase emoții primare 307
- competențele emoționale la începutul copilăriei 307-309
- comportamentul de „front puternic” 318
- controlul emoțiilor în copilărie 309-310
- diferențele de gen 314-317
- disimulările emoționale 308-309, 317-319
- emoțiile amestecate 317
- emoțiile conștiente 307-308
- emoțiile pozitive 313, 321
- empathia 319-320
- experiențele emoționale 306, 313-319
- influențele asupra vieții emoționale 309-312
- manifestările emoționale 306-309, 317-319
- mândria 307-308
- rușinea 307-308, 315-316
- stările emoționale 306
- și conștientizarea subiectivității 310
- și depresia 314-315

- și dezvoltarea cognitivă 92-96, 277, 305, 307, 309-311, 319
- și experiențele de viață 312
- și experiențele romantice 312, 314, 352
- și identitatea 316-317, 320-321
- și schimbările hormonale la pubertate 49-50, 58, 311-312, 315
- și tulburările de alimentație 579-581
- teoria minții și înțelegerea emoțiilor în copilărie 308
- dezvoltarea genitală la băieți 52-53
- dezvoltarea greutateii
 - schimbările la pubertate 53, 56-57, 60-61, 65, 333-334
 - studiile genetice asupra comportamentului 36-37
 - vezi și tulburările de alimentație
- dezvoltarea identității 240-261
 - caracteristicile în diferite grupări ale statusurilor identității 246-250
 - confuzia dintre identitate și rol 241-242
 - critici aduse abordării statusului identității 244-245
 - critici aduse teoriilor despre dezvoltarea statusului identității 251-253
 - crizele de identitate 242, 576
 - definirea identității 241
 - definirea identității de sine 241-242
 - identitatea de grup 382
 - identitatea sexuală 426-427, 439-440, 450
 - identitatea vocațională 141-142, 146-147
 - modelul statusului identității al lui Marcia 242-243
 - moratoriul psihosocial 242
 - operaționalizările empirice ale identității 242-244
 - paternurile și procese de dezvoltare 250
 - procesele de formare a identității 242
 - statusul de conturare 146-147, 243, 248, 251
 - statusul difuz 146, 243, 249-252, 584
 - statusul de dobândire a identității 146, 243, 246-247, 254, 576
 - statusul moratoriu 147, 243, 247-248, 250, 252, 254, 576
 - stilul orientat către evitare 147
 - stilul orientat către informare 147, 247
 - stilul orientat către reguli 147, 248
 - și contextele sociale 253-254
 - și dezvoltarea emoțională 316-317, 320-321
 - și etnia 255-256, 338, 587-588
 - și genul 254-255
 - și îndrumarea 401
 - și religia 77
 - și tulburările de alimentație 576, 578, 583-584
 - teoria lui Erikson 241-242
 - utilizarea Lanțurilor Markov în cercetare 252-253
 - validarea conceptului de status al identității 245
 - vezi și dezvoltarea autopercepției și a stimei de sine
- dezvoltarea intelectuală, vezi dezvoltarea cognitivă
- dezvoltarea la pubertate și creșterea fiziologică 46-71, 105-106
- compoziția corpului 53
- ipoteza devierii și încadrarea în timp 330-331, 333
- ipoteza încheierii stadiilor de dezvoltare și încadrarea în timp 330-331, 333
- legăturile psihologice 49-50, 57-66
- modificările hormonale 48-50, 58-59
- schimbările fizice 51-54
- semnificația caracterelor sexuale secundare 58-59
- semnificația creșterii și dezvoltării la pubertate și creșterea psihologică 60-61
- semnificația încadrării în timp 63-66, 311, 330-334
- semnificația nivelului de dezvoltare 62
- semnificația menarhei și debutul producerii spermatozoizilor 59-60
- studiile genetice asupra comportamentului 37
- și depresia 58, 63, 604-605
- și dezvoltarea emoțională 49-50, 58, 311-312, 315
- și sarcina în adolescență 465-466
- și sexualitatea 417, 465
- și stima de sine 330-334, 336
- și tulburările de alimentație 61, 575-577
- și variațiile 54-57
- dezvoltarea morală 283-304
 - angajamentul moral și serviciul în folosul comunității 299-300
 - conceptele includerii/excluderii din grupurile sociale 298-299
 - conceptele libertății civile 297-298
 - concordanța judecății morale în contexte diferite 288-289
 - coordonările în judecată 297-299
 - coordonările în conceptele morale și sociale 292-293

diferențele de gen 287-288, 299
 egalitate și echitate 291
 judecata hedonistă 285-286
 judecata morală în situații de risc 295-296
 judecata morală prosocială 284, 286-287
 judecata preconvențională 285-286
 judecăți asupra autorității legitime a adultului 293-295
 judecăți și poziții în ierarhia socială 296
 moralitatea ca domeniu distinct al cunoașterii sociale 289-291
 moralitatea convențională 285-286
 orientarea îngrijirii 284, 287-288
 orientarea justiției 288
 perspective contrastante asupra adolescenței 283-284
 principiul judecății morale 286-289
 schimbări longitudinale 286-287
 și convențiile sociale 290-292
 și cunoașterea psihologică 290
 și presupunerile informaționale 296
 și problemele personale 290-291, 293-294
 teoria lui Kohlberg 285-289
 dezvoltarea părului pubian 51, 58
 dezvoltarea pilozității faciale 53
 dezvoltarea religioasă 75-84
 alegerile religioase 75-77
 apostazia 78-79
 atașamentul parental și socializarea religioasă 78
 caracterul și educarea în spiritul valorilor 122-123
 convertirea 77-79
 neimplicarea religioasă 78
 religia drept câștig în dezvoltare 80
 religia și adolescența 77
 religiozitatea 78
 și sarcina în adolescență 470, 474
 și sexualitatea 423
 dezvoltarea sânilor 51, 58
 dezvoltarea tinerilor 119-137
 caracterul și educarea în spiritul valorilor 121, 295
 comportamentul sexual și programele educaționale 487-488
 definiție 120
 lipsa de programe 121-124
 potențialul sportului ca activitate pozitivă 124-127
 prevenirea contractării bolilor cu transmitere sexuală și programele aferente 646

proiectarea de programe sportive pentru stimularea dezvoltării 127-132
 și competențe 121
 și dezvoltarea autonomiei 226-227
 dezvoltarea vocațională, *vezi* muncă și carieră
 diferențele de gen
 și acțiunea și comuniunea 229-232
 și apartenența la o bandă 560
 și bolile cu transmitere sexuală 626, 628, 630, 633-634, 638-639, 642-643
 și comportamentele parentale autocratice 231
 și consumul de droguri 499, 504-505
 și depresia 315-316, 604-605
 și dezvoltarea autonomiei 229-232, 583
 și dezvoltarea carierei 143, 147-149
 și dezvoltarea cognitivă 277-278
 și dezvoltarea emoțională 314-317
 și dezvoltarea identității 254-255
 și dezvoltarea morală 287-288, 299
 și educația școlară 189-190
 și experiențele romantice 362
 și nivelul vocii 230
 și obiectele de studiu din școală 166-167
 și prietenii 374, 377
 și problemele de comportament 520, 525, 527, 532-533
 și relațiile cu adulții neînruțiți 396
 și sexualitatea 415, 419, 425-427
 și sinuciderea 527, 608, 610, 613
 și stima de sine și tranziția în școală 334-336
 și studiile genetice asupra comportamentului 30, 37, 39
 și tinerii din minoritățile sexuale 441-442, 446
 și tulburările de alimentație 573, 575-577, 579-580, 584
 diferențele sexuale, *vezi* diferențele de gen
 disciplina inductivă 340

E

echilibrare 276
 ectopia cervicală 629
 educarea în spiritul valorilor 122-123, 296-297
 educația, *vezi* rezultatele școlare, facultatea ca tranziție către stadiul de adult, școala, educația sexuală
 educația sexuală 418, 487, 643
 educația superioară, *vezi* facultatea ca tranziție către stadiul de adult
 efectele aculturației 109-110, 587-589

efectele cartierului
 și calitatea de părinte 108
 și delincvența 525, 558
 și sarcina în adolescență 460-471
 și sexualitatea 422
 efectele interacțiunii individ-mediu 521
 activ 521
 evocativ 521
 pasiv 521
 reacția la evenimente 521
 restricționarea la opțiunile din mediu 521
 emergeneză 25
 emoții pozitive 313, 321
 emoțiile autoconștiente 307-308
 empatie 319-320
 epistază 25
 eroi 399
 etnie, *vezi* rasă/etnie
 evenimente din viață
 consumul de droguri și stresul 507-509
 și depresia/sinuciderea 605, 612
 și dezvoltarea emoțională 312, 314-315
 și personalitatea 34-35
 și tulburările de alimentație 591
 exercițiile excesive 61, 579
 experiențele romantice 351-368
 agresivitatea față de partener 356, 358, 529-530
 ale tinerilor din minoritățile sexuale 354, 359-360, 444-450
 autonomia 352
 calitatea relațiilor 356
 componentele diadice 362-363
 contextul grupului 352-353, 359-360
 creșterea interesului pentru/activități desfășurate cu persoane de sex opus 352-353
 despărțiri 352, 356
 diferențele de gen 363
 diferențele individuale 355-357
 diversitate 355, 362-363
 efectele emoționale 312, 314, 352
 factorii sociocontextuali 357-361
 frecvența și intensitatea 356-357
 influența experiențelor romantice anterioare 360-361
 influențele culturale 361
 încadrarea în timp a 356
 partenerii ca sursă de sprijin 352
 persoanele care au întâlniri de timpuriu 356, 526
 reprezentarea relațiilor 356-357

riscuri 352-353
 schimbările ce intervin în dezvoltare și 353-355
 semnificație 352-353
 sensibilitatea la respingere 357
 sistemul de afiliere 355
 și atașamentul 355, 357-358, 378
 și dragostea 354
 și normele geografice 362-363
 și problemele de comportament 529-530
 și relația conjugală a părinților 358-359
 și relațiile cu congenerii 353-354, 359-360, 377
 și relațiile părinți-copii 358-359
 și sexualitatea 355, 421-422, 426
 și sistemul de îngrijire 355, 358-359
 și statusul realizărilor 354

F

factori socioeconomi
 programe desfășurate după terminarea orelor de clasă 123-124
 și instalarea pubertății 56
 și rezultatele școlare 160
 și riscul bolilor cu transmitere sexuală 587
 și sarcina în adolescență 470-471, 475
 și sexualitatea 420-421
 și stima de sine 342
 și tulburările de alimentație 636-637
 facultatea ca tranziție către stadiul de adult 180-205
 calitatea experienței 192-195
 creșterea calității vieții din punct de vedere material 186-187
 dezvoltarea intelectuală 184-186
 dezvoltarea psihologică 186
 efectele alegerii între facultăți 190
 efortul și implicarea studenților 194-195, 198
 factori legați de abandon 196-197
 impactul pe termen lung 187
 intervenții pentru succesul studenților 197
 modele de schimbare a studenților 181
 perspectiva contextuală 181, 186-190
 perspectiva dezvoltării contextuale 181-182
 promisiunea unei educații superioare 180-182
 ratele de înscriere 182-184
 ratele de retenție și de absolvire 195-196
 rezultate în termeni de oportunități de angajare 187-189
 stimularea adaptării academice 192-193

stimularea adaptării sociale 193-194, 198
 studenții care locuiesc cu părinții 192-193
 și „paradoxul specializării” 188
 și intensificarea dezvoltării 181, 184-186
 și statusul identității 253
 tranziția către facultate 191-192

familie

ecologia familială a adolescenței 85-118
 factorii stresori și debutul pubertății la fete
 56, 105-106
 familiile monoparentale 341-342, 420, 468
 structură 420, 468, 606-607
 studiile genetice ale comportamentului 23-24,
 33-34
 și comportamentele violente/jignitoare 556,
 558-559
 și comportamentul de risc de infectare cu
 BTS 632-633
 și depresia 606-608
 și prevenirea comportamentului antisocial 564-
 -565
 și problemele de comportament 523-524
 și sarcina în adolescență 466-468
 și sexualitatea 319-321, 442-444
 și sinuciderea 614-616
 și tulburările de alimentație 574, 582-585,
 591
 violența în 558-559
 vezi și părinți; frați
 familiile monoparentale 341-342, 420, 468
 fanteziile erotice 414
 feedbackul negativ 89
 feedbackul pozitiv 89
 femei, vezi fete
 fete
 clasele cu o atitudine prietenoasă față de fete
 166-167
 corelațiile psihologice ale schimbărilor puber-
 tare 50, 58-61, 62-66, 315, 331-333
 crimele violente în 551-552
 dezvoltarea emoțională 314-315
 dezvoltarea stimei de sine 331-333
 găști 417-418, 560-561
 lipsa programelor dedicate dezvoltării tinerilor
 123-124
 maturizarea întârziată 332-333
 maturizarea timpurie 64-66, 107, 331, 525,
 590
 probleme de comportament în 520, 525, 527-
 -528, 532-534
 rușinea la 315-316

schimbările fizice la pubertate 52-53
 schimbările hormonale la pubertate 49-50
 sensibilitatea la respingere 357
 sexualitatea 380-381, 417-419, 462
 și bolile cu transmitere sexuală 625-626, 628,
 633-634, 638-639
 tinerii din minoritățile sexuale 441-442, 446
 tulburările de alimentație 572-
 țesutul adipos la 53, 56-57, 60-61, 576
 variații în debutul pubertății 54-57
 vezi și diferențele de gen, sarcina și nașterea
 folosirea contraceptivelor
 și caracteristicile relației 429
 și oportunitățile sexuale 427
 și sarcina la adolescenți 464-466, 475, 477-
 -478, 487
 vezi și folosirea prezervativului
 folosirea prezervativului
 diferențele de gen 630-631, 634-636, 639
 efectele intervențiilor comportamentale 640-
 -642
 influențele familiale 632-633
 programele de distribuire a prezervativelor
 644
 și amenințarea percepută 634-635
 și autoeficiența 632, 635
 și bolile cu transmitere sexuală 629-631, 633-
 -636, 640-642
 și diferențele de putere 428, 633-634
 și influența celorlalți 633
 și lungimea relațiilor în timp 634
 și problemele de comportament 530
 frații/surorile 28, 35, 229, 297, 374, 394, 398,
 403, 424, 472
 fuga de acasă 542-549, 552
 cercetările asupra 545-547
 definiții 544
 în literatura americană 543
 modelul dezindividualizării 545
 modelul valorilor alternative 544-545
 perspectiva istorico-socială 542-544
 și abandonurile 546-547
 și bolile cu transmitere sexuală 546, 631,
 644-645
 teoria constrângerii 544-545
 teoria controlului social 545
 teoriile cauzale 544-545
 fumatul
 efectele asupra sănătății 497
 influența prietenilor 374-375
 inițiere 505-507

încetarea 511
 programele de prevenție 512
 studiile genetice asupra comportamentului 25, 31
 tendințele în epidemiologie 498-500, 553
 funcția executivă a sinelui 218

G

găști 370-372, 378-381
 analiza rețelei sociale 380
 bazate pe interacțiune 370
 definiție și evaluare 378
 dinamice 380-381
 folosirea ridiculizării 382
 lideri 380-381
 mărimea 379
 poziția membrilor 380
 poziția izolată 379
 schimbarea membrilor în timp 379-381, 384-385
 similaritățile dintre membri 380
 statusul ierarhiei 380-381
 structură 380-381
 sublinierea poziției 380
 și cele cinci etape ale interacțiunii individ-grup 352
 și modelarea 376-377
 și normele grupului 382
 gândirea formală operațională 91, 285-286, 309-310
 genele receptoare ale dopaminei 32, 418, 465
 genetica comportamentului 23-45
 abilități cognitive 35-36
 cadre teoretice 26-29
 comportamente de tranziție 26-27, 30-32
 consumul și abuzul de droguri 32, 508, 510
 creșterea fizică 36-37
 definiții 23-26
 ecologia socială/comportamentală 30-36
 hormoni 28, 37
 personalitate 34-35
 probleme de alimentație 574
 procesele biologice 36-38
 relațiile familiale 33-34
 sănătatea socială/mentală 32-33
 sexualitate și reproducere 26, 32, 38, 418, 439, 465
 genomul uman 36
 gonadarhă 49

H

homofobie 441
 homosexualitate, *vezi* tinerii din minoritățile sexuale
 hormoni 28
 efectele emoționale ale schimbărilor 49-50, 58, 311-312
 schimbări la pubertate 48-50, 58-59
 schimbările ce cauzează depresia 58, 604
 și comportamentul antisocial 555-556
 și sexualitatea 417, 465
 și studiile genetice asupra comportamentului 37
 și tulburările de alimentație 575
 hormonul foliculostimulant (FSH) 48-49
 hormonul luteinizant (LH) 48-49

I

idealul superfemeii 576, 586-587
 identitatea de grup 378
 identitatea eului 240-261
 identitatea vocațională 142, 144-146
 imaginea corporală 60-61
 și depresia 577, 579-580, 605
 și dezvoltarea stimei de sine 332, 335-336
 și problemele de alimentație 61, 576-577, 579-580, 588
 și sincronizarea pubertară 64-65, 332
 Indicele de Masă Corporală 37
 individualizare 214-215
 influențele mediului comun 23-24, 30
 influențele mediului diferit 23-24, 30, 34-35, 39
 influențele mass-mediei
 și schimbările la pubertate 60-61
 și sexualitatea 422, 469
 și tulburările de alimentație 585-586
 infracțiune 550-571
 contravenienți 551, 553-554
 datele oficiale *versus* autoraportate 551
 etiologie 553
 factorii de risc 555-556
 factorii familiali 556
 incidență/prevalență 550-553
 omuciderea 551-552, 561
 parentală 524, 556
 și armele de foc 551-552, 561-563
 și consumul de droguri 562-563
 și debutul prematur al problemelor în copilărie 553-554

și găștile/bandele 561
și problemele de conduită 519, 524, 528,
535

vezi și delincvența
instruirea părinților 534
interviul privind statusul identității 243
inventarul statusului identității 243
inventarul procesului de formare a identității
ego-ului 244
ipoteza dezidentificării 342
iubirea 354, 425-426

I

întâlniri, vezi experiențele romantice
întrerupere de sarcină 482

L

leptină 56
libertăți civile 297
liceu
abandon 480-481, 483, 526, 562
și arme de foc 562
tranziție către 172-173, 335
lipsa controlului afectiv 583-584, 591
loc de muncă, vezi muncă și carieră
luarea deciziilor
de natură sexuală 427
și dezvoltarea cognitivă 271-272, 277-278
și sarcina la adolescente 472-475, 478-279

M

mame
adolescenți, vezi sarcină și naștere;
și dezvoltarea religioasă 78
și sarcina la adolescente 464, 483
și sexualitatea 469
și tulburările de alimentație 582
mamele necăsătorite 471-472
marijuana 296
masturbare 414-415
maturizarea lobilor frontali 276
maturizarea prematură
la băieți 64
la fete 57, 63-64
măsurarea obiectivă extinsă a identității ego-ului
(EOM-EIS-II) 243
mândrie 307
memorie 274
de lungă durată 263

de lucru 276
implicită 272-274
menarhă
la vârsta de 60
semnificația psihologică 60
și sexualitatea 638
mentori
angajamentul reciproc și legătura emoțională
400
centrarea pe activități și pe formarea de abilități
130-132
definiția lui Bronfenbrenner 399
efectele maturizării timpurii 332
funcția de modelare 469
intenționalitatea 400
interacțiunea pe o perioadă îndelungată 400
în contexte instituționale 400
locul de muncă 471
mentorul ca eul ideal 405
programe de îndrumare 486
rolul de student 192
și diferențele culturale 396
și generarea 271
și teoria lui Vigotski 400
voluntarii 401
metaîndrumarea 486
minoritățile, vezi rasă/etnie; tinerii din mino-
ritățile sexuale
modelare 25, 91
modelele genetice aditive 25
modelul secvențial al luării deciziilor în ceea ce
privește cariera 149
moratoriu psihosocial 241-242
multistabilitate 90, 94
mulțimi 371, 382-383
etichete 371
influența asupra sexualității 469
scopuri 382
și cele cinci etape ale interacțiunii individ-grup
353
și identitatea grupului 382
și modelare 376
studenți, vezi facultatea ca tranziție către stadiul
de adult
muncă și carieră 138
decizia în ceea ce privește cariera 140
dezvoltarea identității vocaționale 146
dezvoltarea valorilor de muncă 139
diferențele de gen în dezvoltarea carierei 193
experiența locului de muncă cu jumătate de
normă 140

explorarea ofertelor de muncă 149
factorii contextuali 151
și educația superioară 150
și îndrumarea 189
și părinții adolescenți 471
și relațiile cu adulții neînruțiți 389
tinerii care nu urmează o facultate 150
valorile de muncă intrinsece și extrinsece 143

N

neurotransmițători 575
nivelul vocii 227

O

obezitate 56
obiective
 abordarea sistemelor dinamice 85
 concentrarea pe obiective în școală 167
 orientarea profesorilor către obiective 163
 și luarea deciziilor 167
 și sportul 119
ocupații, *vezi* muncă și carieră
Oregon Youth Study (OYS) 99, 104
organizații dedicate tinerilor 226
orientarea sexuală 439
orientările metacognitive 263-264

P

paradoxul specializării 188
parentingul
 în cazul mamelor adolescente 476
 monitorizare/control 142
 stabilirea de limite 109
 stilul autoritar 224
 stilul indiferent 339
 stilul indulgent 339
 stilul sever 224
 și comportamentele ce presupun consum de droguri 378
 și comportamentul jignitor sau violent 533
 și dezvoltarea autonomiei 209
 și dezvoltarea stimei de sine 338
 și experiențele romantice 358
 și problemele de comportament 209
 și sarcina în adolescență 527
 și sexualitatea 443
părinți
 atitudini și valori 582
 ca persoane semnificative 223

comportament antisocial în 523
depresie în 607
detașarea de 210, 215
divorț 341, 396
implicarea în programe sportive 125, 127
individualizarea de 210, 215
influență *versus* congeneri 361
infracționalitate în 562
necăsătorit 474
pierderea/separarea de 614
psihopatologie în 614
și apariția tulburărilor de alimentație 582
și dezvoltarea valorilor muncii 143
vezi și atașament, familie, mame
persoanele semnificative 393
personalitate
 studiile genetice asupra comportamentului 23-39
 și emoțiile și cognițiile 95, 102
 și statusul identității 147, 243
 și tulburările de alimentație 572
perspectiva asupra întregii vieți 518
perspectiva comportamentelor tranzitorii 321
povestea personală a adolescentului 313
preadolescență
 ca fază de tranziție în sistemul familial 91, 100-105
 inițierea în consumul de droguri 507
 tranziția către școala gimnazială 170-172
prietenii
 afilierile la grupurile de congeneri 383
 ale tinerilor din minoritățile sexuale 452
 calitatea 378
 diferențele de gen 441-442
 diferențele etnice 442-444
 echitatea și reciprocitatea 373
 mecanismele influenței 375
 pasionale cu persoane de același sex 450
 patternurile influenței 533
 prietenii de sex opus 449
 similarități între prieteni 374
 și comportamentul sexual 636
 și conflictul 30-31
 și selecția 374
 și experiența romantică 351
 și inițierea în infracționalitate 524
 și modelarea 91
 și proximitatea 373
 și reglarea normativă 376
 și selecția 373
 și structurarea oportunităților 376

primii ani de liceu 383
 probleme de comportament 378
 efectele religiei 423
 influențele congenerilor 360
 influențele genetice 465
 și eșecurile în autoreglare 218
 și problemele cu alcoolul 497
 și relațiile cu adulții neînruțiți 389
 și sexualitatea 429
 și stima de sine 328
 probleme de conduită
 abordarea dezvoltării de-a lungul vieții 521
 asocierea cu congenerii delincvenți 511
 asocierea cu simptomele de depresie 606
 căi de accelerare a trecerii la stadiul de adult 526
 etiologie 553
 interacțiunile individ-mediul 521
 modelul de dezvoltare mediată 522
 Multidimensional Treatment Foster Care (MTFC) 535
 prevenție și tratament 532
 probleme etnice 470
 programul LIFT 534
 reacții temperamentale în situații riscante 645
 și agresiunea față de partener 529
 și comportamentul sexual riscant 530
 și genul 254
 și inițierea în delincvență de către congeneri 483
 și procesele familiei 466
 și violența 528
 vezi și probleme de comportament
 procese biologice
 și comportamentul antisocial/agresiv 225
 și depresia 604
 și dezvoltarea emoțională 317
 și dezvoltarea stimei de sine 329
 și modelul ecologic 86
 și problemele de alimentație 61
 procese și patternuri de dezvoltare 207
 procesele gene-mediul 510
 procesele genetice, vezi genetica comportamentului
 profesori
 așteptări 165
 obiective și motivații 401
 relații cu 230
 roluri 394
 și dezvoltarea autonomiei 217-218

programele de prevenire a infectării cu BTS bazate pe comunitate 530-531, 624
 programele sportive de dezvoltare de abilități de viață 130
 programele SUPER 132-133
 programul LIFT 534
 promovarea absteninței 418, 643
 pseudomaturitate 526
 psihopatologia dezvoltării 601, 603
 psihopatologie, vezi sănătate mentală
 puncte de atracție 332
 puncte de bifurcație 91, 102

R

rasă/etnie
 și angajarea 146
 și bandele 550
 și bolile cu transmitere sexuală 624
 și consumul de droguri 500
 și contextele școlare 182
 și dezvoltare cognitivă 485
 și dezvoltarea autonomiei 232
 și dezvoltarea morală 300
 și educația superioară în facultate 151
 și experiențele romantice 351
 și găștile 371
 și grupurile 486
 și identitatea 255
 și prietenii 380
 și problemele de comportament 163
 și pubertatea la fete 311
 și relațiile părinți-adolescenți 293
 și rezultatele școlare 164
 și sarcina în adolescență 607
 și sexualitatea 441
 și sinuciderea 609
 și stima de sine 335
 și tinerii din minoritățile sexuale 440
 și tulburările de alimentație 587
 rădăcinile sinelui 181
 relațiile cu congenerii 477
 ale tinerilor din minoritățile sexuale 354
 congenerii antisociale 376
 congenerii ca persoane semnificative 248
 decizii de includere/excludere din cadrul grupului de congeneri 296
 influența persoanelor de aceeași vârstă *versus* cea a părinților 220
 inițierea în infracțiuni 533
 la facultate 190

modelul în cinci etape al interacțiunii dintre congeneri 317
 presiunea exercitată de congeneri 376
 procesele de influență a persoanelor de aceeași vârstă 377
 respingerea congenerilor 521
 și comportamentele care presupun consum de droguri 519
 și comportamentul ce poate determina infectarea cu BTS 624-625
 și comportamentul jignitor sau violent 552
 și contextele social, proxim și periferic 370
 și dezechilibrul emoțional 105
 și dezvoltarea autonomiei 209-232
 și experiențele romantice 351-363
 și istoricul personal 371
 și problemele de comportament 519
 și procesele intraindividuale 91
 și sarcina în adolescență 514
 și sexualitatea 424
 și sporturile 125
vezi și găști; grupuri; prietenii
 relațiile emoționale ale tinerilor din minoritățile sexuale 360
 relațiile familiale
 abordarea sistemelor dinamice 85
 așteptări în privința 377
 studiile genetice ale comportamentului 32
 și identitatea de status 243
 și plecarea de acasă 33
 și sarcina în adolescență 514
 vezi și relațiile părinți-adolescenți
 relațiile părinți-adolescenți
 abordarea sistemelor dinamice 85
 conflict în 98
 studiile de genetica comportamentului 32
 și adaptarea la facultate 193
 și dezvoltarea autonomiei 209
 și înșelarea așteptărilor 227
 și problemele morale 293
 și relațiile cu adulții neînrușiți 390
 și sarcina în adolescență 514
 și sexualitatea 424
 relațiile personale 350-429
 reproducerea
 studiile de genetica comportamentului 32
 și modificările la pubertate 49
 vezi și sarcina și nașterea
 rețelele sexuale 636
 rețelele sociale 171, 219

rezultatele școlare: influența nivelului clasei asupra motivației 165
 climatul școlar și valorile/obiectivele împărtășite 161
 practicile de la nivelul clasei și rezultatele școlare 164
 și compatibilitatea culturală 167
 și delincvența 557
 și rasa/etnia 336
 și riscul de infectare cu BTS 643
 și sarcina la adolescente 463-464
 și sexualitatea 413
 și stima de sine 334
 rolurile de gen 443, 634
 rușine 93, 307, 314-315

S

sarcina în adolescență, *vezi* sarcina și nașterea
 sarcina și nașterea
 antecedente 477
 concepte-cheie 463-464
 concluzii și implicații 486
 consecințe asupra copiilor 482
 consecințe asupra mamelor adolescente 480-481
 consecințe asupra societății 484
 consecințe asupra taților adolescenți 481-482
 decizia de a crește copilul sau de a-l da spre adopție 480
 decizia de a face avort sau de a naște copilul 473-474
 eforturile de prevenție și intervenție 487-488
 influențele cartierului 470
 influențele congenerilor 480
 influențele familiei 466-468
 influențele individuale 465
 luarea deciziei și rezolvarea problemei 472-473
 mediul de proveniență 474
 opinii contrare asupra 484-485
 perspectiva mondială 461
 relațiile părinte-copil 466-467
 și apartenența la o gașcă 379
 și expectațiile 489
 și problemele de comportament 480-482
 și rasa/etnia 470-471
 și statutul socioeconomic 470-471
 vârsta tatălui și rolul său 476-477
 sarcina
 vezi sarcina și nașterea

sănătate mentală

parentală 556

studiile de genetica comportamentului 32

și dezvoltarea emoțională 307

și expunerea la violență 558

și pubertatea 417

și experiențele romantice 351-363

și fuga de acasă 33

și sinuciderea 612

vezi și tulburări de comportament, depresie,
tulburări de alimentație

sărut 425

scala autonomiei emoționale 215

scala Groningen de dezvoltare a identității 243

schimbările legate de înălțime 60

schimbările de voce 53, 62, 306

secte 76

serotonină 556, 575

servicii în folosul comunității 488

sexualitate

același sex 429

alte activități decât actul sexual 427

aspecte subiective 424

atitudini și valori 423

comportamente sexuale 414

contactul sexual, vezi actul sexual

diferențele de putere 428

direcții viitoare în cercetare 424

efectele emoționale 429

fantezia erotică 414-415

influențele biologice 417

influențele cartierului 422

influențele congenerilor 418

influențele mass-mediei 422

influențele psihologice și comportamentale
423

influențele socioculturale 418-419

masturbare 415

modelele biosociale 418

modelele culturale 425

problemele de comportament și comporta-
mentele cu risc asupra stării de sănătate
424

sărutul 425

situațiile sexuale 416

stilurile sexuale 426

structura familiei 420

studiile de genetica comportamentului 417

și apartenența la o bandă 427

și comportamentul sexual al membrilor fa-
miliei 425

și comunicarea părinți-adolescenți 418

și controlul parental 418

și dezvoltarea la pubertate 417

și dragostea 426

și experiențele romantice 425

și problemele de comportament 424

și procesele de familie 419

și religia 423

și rezultatele școlare 423

și scenariile 425

și situația socioeconomică a familiei 420

și starea generală de bine din punct de vedere
psihologic 424

toleranța la risc și autoconstrângerile 424

vezi și tinerii din minoritățile sexuale

Sindromul Imunodeficienței Autodobândite
(SIDA) 624-625

sinucidere

diferențele de gen 613

factorii comportamentali 613

factorii psihologici 612

factorii familiali 614-615

metode 610-611

persoane care au tentative *versus* care reușesc
611

și abuzul de droguri 610

și accidente 610

și apartenența la o bandă 615

și depresia 608

și dezvoltarea cognitivă 610

și etnia 609

și fuga de acasă 612

și impulsivitatea 612-613

și lipsa de speranță 612

și povestea personală a adolescentului 615

și problemele de comportament 612

și tinerii din minoritățile sexuale 609

tentative 613-614

sistemul endocrin 47-48

societățile tradiționale 392

spațiul stării 90

grile 104

spermatogeneză 49

Sport Observation System (SOS) 133

sportul și timpul liber

activitățile desfășurate în timpul liber și pregă-
tirea pentru muncă 127definirea dezvoltării pozitive a tinerilor 120-
-121lipsa de programe dedicate dezvoltării po-
zitive a tinerilor 121-124

potențialul său ca activitate de dezvoltarea pozitivă a tinerilor 125-127
 probleme de implementare a programelor 131-132
 problemele de conducere 128-130
 programe sportive de formare a abilităților de viață 132-133
 programele desfășurate după terminarea orelor de clasă 122-123
 proiectarea de programe pentru stimularea dezvoltării 132
 și relațiile cu adulții neînruțiți 123
 tulburările de alimentație și sportul 127
 stabilirea limitelor de către părinți 340
 standarde sociale, interiorizare 64
 starea de identitate difuză 249-250
 stereotipurile sexuale 148
 stilul parental autoritar 108
 studenții cu dizabilități fizice 194
 studiile asupra *locus*-ului genetic 24-25
 studiile asupra moștenirii genetice 24
 supradoză 610-611

Ș

școli

abandonul școlar în liceu 168
 arme de foc în 561
 ca organizații sociale 160-161
 clasele cu atitudine prietenoasă față de fete 166-167
 concentrarea pe atingerea obiectivelor 168
 dimensiune 160
 discriminarea rasială/etnică în 168-169
 drept contexte de dezvoltare 170
 eforturile de reformă din școlile gimnaziale 172
 influența nivelului școlar asupra motivației și dezvoltării sociale 159
 influențele psihologice asupra motivației 167
 mediul școlar și valorile/obiectivele împărtășite 161-162
 natura sarcinilor școlare 168
 practicile de la nivelul clasei și rezultatele școlare 164-165
 prevenirea abuzului de droguri 565
 prevenirea infectării cu BTS 639
 prevenirea sarcinii în adolescență 488
 resursele și structura în funcție de nivelul școlii 159-160
 stima de sine și tranziția între școli 312

și abordarea teoretică a obiectivelor 284
 și compatibilitatea persoană-mediu 173
 și delincvența 162
 și dezvoltarea cognitivă 159
 și educația pentru dezvoltarea pozitivă a tinerilor 121
 și problemele de comportament 159
 traiectoria curriculară 162-163
 tranziția către gimnaziu 320
 tranziția către liceu 172
 vezi și rezultatele școlare; profesori
 șomaj 150

T

teoria autoeficienței 217
 teoria compatibilității persoană-mediu 173
 teoria minții 308
 teoria problemelor de comportament 501
 teoria sistemelor ecologice 399
 teoria supraîncărcării și tranziția între școli 334-336
 testosteron 417
 tineri care nu urmează facultatea 149-152
 tineri infectați cu HIV (TIH) 645
 tinerii din minoritățile sexuale
 diferențele de gen 441-442
 diversitatea relațiilor intime 449
 experiențele romantice cu parteneri de sex opus 448-449
 găsirea de potențiali parteneri 444-445
 importanța prietenilor 447-448
 importanța relațiilor intime 438-439
 influențele de mediu 441
 multiple căi de dezvoltare 440-441
 orientarea sexuală și relațiile intime cu persoane de același sex 439-440
 prietenii cu persoane de sex opus
 prietenii cu persoane de același sex 438-439
 relațiile romantice 444
 stigmatizarea 441-443
 surse de sprijin 441
 și etnia/cultura 442-444
 și sinuciderea 438
 tinerii(ele) homosexuali/lesbiene/bisexuali vezi
 tinerii din minoritățile sexuale
 toxinele din mediu 56-57
 traiectoria curriculară 163, 172
 transferul de la o școală la alta 163
 tranziția către gimnaziu 170

tulburările de alimentație
 activitățile care pun accentul pe greutate/
 înfățișare 579
 corelațiile cu personalitatea 581
 factorii biologici 574
 factorii emoționali 579-580
 factorii individuali 591
 factorii psihologici 576
 factorii socioculturali 585
 idealul feminin 586-587
 influența parentală 582
 influențele genetice 574
 influențele hormonale 575
 influențele interactive asupra dezvoltării 589-
 -591
 influențele mass-mediei 585-586
 ipoteza celor două lumi 589
 modelul biopsihosocial 590
 patternurile interacțiunii familiale 582-583
 reacția la simptome 579
 și controlul afectiv 584
 și maturizarea prematură 590
 și așteptările în ceea ce privește rolurile de gen
 586-587
 și autocontrolul 583-584
 și clasa socială 587-589
 și coeziunea familiei 583
 și comentariile critice în familie 583
 și depresia 580
 și dezvoltarea identității 583-584
 și dezvoltarea la pubertate 576
 și dietele 578
 și exprimarea emoțiilor în familie 584
 și imaginea corporală 576-577

și neurotransmițătorii 575
 și obsesiile 581
 și perfecționismul 579
 și rasa/etnia 587-589
 și separarea-individualizarea 583-584
 și tranzițiile 590-591
 tulburările de personalitate 554

U

ucenicie 151
 universitate, *vezi* facultatea ca tranziție către sta-
 diul de adult

V

variația fenotipică 24-25
 violență
 comportamentele infracționale și delincvente
 558
 etiologie 564
 expunere la 558
 factorii familiali 520
 influențele congenerilor 106
 omuciderea 561
 prevenirea violenței 563
 sănătatea mentală și expunerea la 559
 și armele de foc 561
 și consumul de droguri 561
 și intervenția 563
 și problemele de comportament 528
 victime adolescente 552
 virusul imunodeficienței umane (HIV) 546, 628
 infectare cu 487-488

COLLEGIUM. Psihologie

au apărut:

- Jean-Claude Abric – *Psihologia comunicării. Teorii și metode*
Ștefan Boncu – *Psihologia influenței sociale*
Daniel Gaonac'h, Pascale Larigauderie – *Memorie și funcționare cognitivă*
Bruna Zani, Augusto Palmonari – *Manual de psihologia comunității*
Ion Dafinoiu, Jenő László Vargha – *Hipnoza clinică. Tehnici de inducție. Strategii terapeutice*
Adrian Neculau (coord.) – *Manual de psihologie socială*
Mihaela Vlăsceanu – *Organizații și comportament organizațional*
Iolanda Mitrofan (coord.) – *Cursa cu obstacole a dezvoltării umane.*
Psihologie, psihodiagnoză, psihoterapie centrată pe copil și familie
Jacques Montangero – *Vis și cogniție*
Roy Schafer – *Interpretarea psihanalitică a testului Rorschach*
Patrick Rateau – *Metodele și statisticile experimentale în științele umane*
Ivana Marková – *Dialogistica și reprezentările sociale*
Zoltán Bogáthy (coord.) – *Manual de psihologia muncii și organizațională*
Dorina Sălăvăstru – *Psihologia educației*
Mielu Zlate – *Leadership și management*
Constantin Enăchescu – *Tratat de igienă mintală*
Mielu Zlate – *Tratat de psihologie organizațional-managerială (vol. I)*
Ticu Constantin – *Evaluarea psihologică a personalului*
Ana Stoica-Constantin – *Conflictul interpersonal. Prevenire, rezolvare și diminuarea efectelor*
Alex Mucchielli – *Arta de a comunica. Metode, forme și psihologia situațiilor de comunicare*
Nicolae Mitrofan, Laurențiu Mitrofan – *Testarea psihologică. Inteligența și aptitudinile*
Ion Dafinoiu, Jenő-László Vargha – *Psihoterapii scurte. Strategii, metode, tehnici*
Vasile Cernat – *Psihologia stereotipurilor*
Marius Milcu – *Psihologia relațiilor interpersonale*
Romeo Zeno Crețu – *Evaluarea personalității*
Gerald Matthews, Ian J. Deary, Martha C. Whiteman – *Psihologia personalității. Trăsături, cauze, consecințe*
Daniel David – *Psihologie clinică și psihoterapie. Fundamente*
Mihai Curelaru – *Reprezentări sociale*
Daniel David – *Metodologia cercetării clinice. Fundamente*
Dennis Howitt, Duncan Cramer – *Introducere în SPSS pentru psihologie*
Ana Muntean – *Psihologia dezvoltării umane*
Alin Gavreliuc – *De la relațiile interpersonale la comunicarea socială. Psihologia socială și stadiile progresive ale articulării sinelui (ediția a II-a)*
Daniel David – *Tratat de psihoterapii cognitive și comportamentale*
Constantin Enăchescu – *Tratat de teoria cercetării științifice (ediția a II-a)*
Constantin Enăchescu – *Tratat de psihanaliză și psihoterapie (ediția a III-a)*
Nicolas Guéguen – *Psihologia manipulării și a supunerii*
Mielu Zlate – *Tratat de psihologie organizațional-managerială (vol. II)*
Zoltán Bogáthy (coord.) – *Manual de tehnici și metode în psihologia muncii și organizațională*

Daniel David, Oana Benga, Alina S. Rusu – *Fundamente de psihologie evoluționistă și consiliere genetică. Integrări ale psihologiei și biologiei*
 Serge Moscovici, Fabrice Buschini (coord.) – *Metodologia științelor socioumane*
 Adrian Neculau – *Dinamica grupului și a echipei*
 Mihai Aniței – *Psihologie experimentală*
 Petru Lucian Curșeu – *Grupurile în organizații*
 Gilles Amado, André Guittet – *Psihologia comunicării în grupuri*
 Constantin Enăchescu – *Tratat de psihopatologie* (ediția a IV-a)
 Septimiu Chelcea (coord.) – *Psihosociologie. Teorii, cercetări, aplicații*
 Roger Fontaine – *Psihologia îmbătrânirii*
 Constantin Enăchescu – *Tratat de psihosexologie* (ediția a IV-a)
 Constantin Enăchescu – *Tratat de psihologie morală* (ediția a III-a)
 Marian Popa – *Statistică pentru psihologie. Teorie și aplicații SPSS*
 Marian Popa – *Introducere în psihologia muncii*
 Eugen Avram, Cary L. Cooper (coord.) – *Psihologie organizațional-managerială. Tendințe actuale*
 Constantin Enăchescu, Liliana Enăchescu – *Psihosomatică*
 Ana Muntean – *Psihologia dezvoltării umane* (ediția a III-a)
 Gabriel Moser – *Introducere în psihologia mediului*
 Gerald R. Adams, Michael D. Berzonsky (coord.) – *Psihologia adolescenței*.
Manualul Blackwell

în pregătire:

Nicolae Mitrofan – *Testarea psihologică. Aspecte teoretice și practice*
 Mihai Aniței, Mihaela Chraif – *Metoda interviului în psihologia muncii*

www.polirom.ro

Coperta: Laurențiu Midvichi

Tehnoredactor: Radu Căpraru

Bun de tipar: aprilie 2009. Apărut: 2009
 Editura Polirom, B-dul Carol I nr. 4 • P.O. Box 266
 700506, Iași, Tel. & Fax: (0232) 21.41.00; (0232) 21.41.11;
 (0232) 21.74.40 (difuzare); E-mail: office@polirom.ro
 București, B-dul I.C. Brătianu nr. 6, et. 7, ap. 33,
 O.P. 37 • P.O. Box 1-728, 030174
 Tel.: (021) 313.89.78; E-mail: office.bucuresti@polirom.ro

Tiparul executat la Tipografia LIDANA, Suceava
 Tel. 0230/517.518, 206147; Fax: 0230/206.268

BCU IAS/CENTRAL UNIVERSITY LIBRARY

1516/

Psihologie

Gerald R. Adams
Michael D. Berzonsky
(coordonatori)

PSIHOLOGIA ADOLESCENȚEI

MANUALUL BLACKWELL

Sinteză a principalelor studii privind dezvoltarea în adolescență, volumul abordează o gamă largă de subiecte, de la formarea identității și a personalității adolescentului până la absolvirea unei facultăți și orientarea în carieră. Capitolele sunt structurate în secțiuni privind procesele de bază, funcțiile psihosociale, experiențele de relaționare și problemele de comportament și includ o parte teoretică, precum și interpretarea rezultatelor cercetărilor efectuate în rândul adolescenților în funcție de variabile ca diferențele de gen, statutul socioeconomic și aspectele culturale sau etnice. Rezumatele de la finalul diferitelor secțiuni și bibliografia extinsă sunt utile atât pentru studenții la psihologie, cât și pentru specialiștii în domeniu.

Procese de pubertate și dezvoltarea psihologică • Piața muncii și cariera • Școlile ca medii de dezvoltare • Facultatea, etapă de tranziție la stadiul de adult • Dezvoltarea autonomiei • Dezvoltarea identității • Dezvoltarea conceptului de sine și a stimei de sine • Întâlnirile și experiențele romantice • Relațiile intime ale tinerilor aparținând minorităților sexuale • Sarcina și nașterea • Infraționalitatea • Părăsirea căminului: fuga de acasă și copiii străzii • Tulburările de alimentație • Bolile cu transmitere sexuală

Collegium

EDITURA POLIROM
www.polirom.ro

ISBN 978-973-46-1303-8



9 789734 613038